

# **Bolitas y chochitos: la homeopatía bajo fuego. Disertación antropológica, epistemológica e histórica.**

Jesús Aguilar Andrade.

Cita:

Jesús Aguilar Andrade (2024). *Bolitas y chochitos: la homeopatía bajo fuego. Disertación antropológica, epistemológica e histórica* (Tesis de Licenciatura). Escuela Nacional de Antropología e Historia - Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, México.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/jesus.aguilar.andrade/10>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/paSf/HRq>

# ESCUELA NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA

INAH

SEP



*Bolitas y chochitos: la homeopatía bajo fuego. Disertación  
antropológica, epistemológica e histórica*

TESIS QUE PARA OPTAR EL TÍTULO DE LICENCIADO EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL  
PRESENTA:

JESÚS AGUILAR ANDRADE

Directora de tesis:

Dra. María Antonieta González Díaz





**CULTURA**  
SECRETARÍA DE CULTURA



## ESCUELA NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA

*BOLITAS Y CHOCHITOS: LA HOMEOPATÍA BAJO FUEGO.  
DISERTACIÓN ANTROPOLÓGICA, EPISTEMOLÓGICA E  
HISTÓRICA*

TESIS

QUE PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE  
*LICENCIADO EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL*

PRESENTA

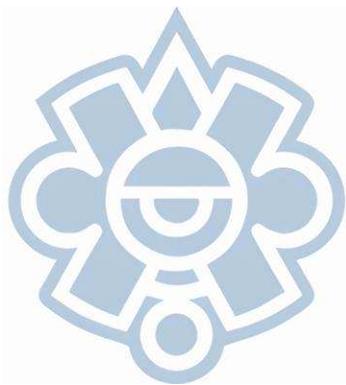
*JESÚS AGUILAR ANDRADE*

Directora de tesis:

*DRA. MARÍA ANTONIETA GONZÁLEZ DÍAZ*

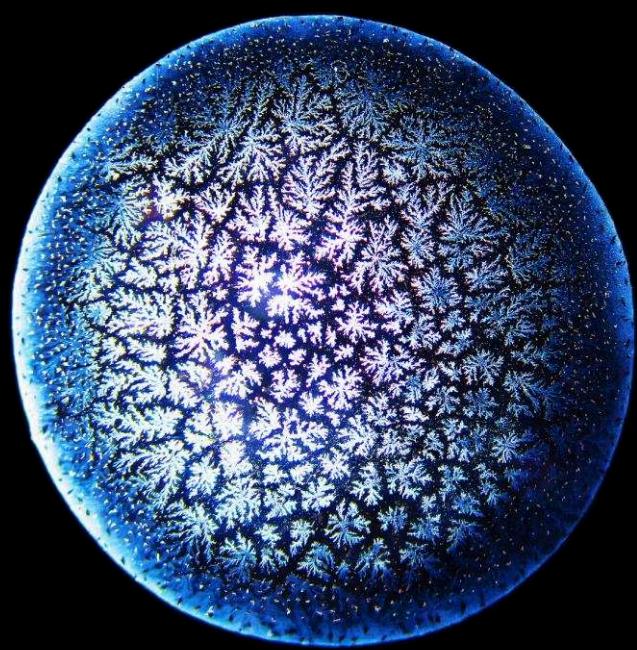


*“Esta página ha sido dejada intencionalmente en blanco”*





*Somos hijos del agua, y el agua es compañera íntima de la muerte. No es posible separar ninguna de las dos, pues estamos hechos de la versatilidad del agua y la cercanía de la muerte. Siempre van juntas, en el mundo y en nosotros, y llegará el día en que nuestra agua se seque* (Itäranta, 2012: s/p)



**Imagen:** remanente de una sustancia potenciada tratada con el método de evaporación de gotas y observada bajo microscopio de campo oscuro. Con permiso del Instituto Bion. Créditos: Dr. Igor Jerman.



# AGRADECIMIENTOS

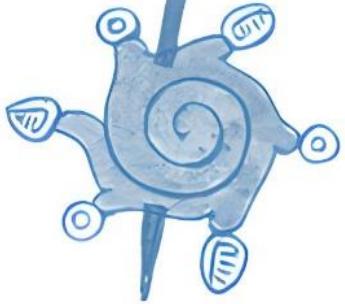
La tesis la dedico especialmente a mi madre y mi hermana por su apoyo incondicional, cariño, comprensión y admiración que les tengo, de no haber sido por ellas no habría podido lograr culminar la terminación de la tesis ¡ni con chochos! Agradezco también a *La Bacteria* (QEPD), mi gata, que fue una gran compañera durante las crisis que sufrimos en mi familia. A la planta de maestros y personal de la ENAH por facilitarme y permitirme asistir a sus aulas y tomar clases, y a la tolerancia que me tuvieron cuando me atrasé en mis estudios, lo cual no significa que haya dejado de estudiar. Por igual quisiera agradecer a mi amiga Nora, quien aguantó mis diatribas durante la época en que nos conocimos.

Deseo dar las gracias al personal del Hospital Nacional Homeopático, en especial a la Dra. G. Hernández Ruiz por permitirme acceder a las instalaciones y no ponerme peros por venir de la licenciatura y no ser médico, igualmente a los informantes clave que me permitieron extraer información aun cuando no estaban en la obligación de hacerlo. También al Dr. Roberto Campos Navarro por haber leído y hecho anotaciones críticas a uno de los primeros borradores del protocolo de investigación. Igualmente, quiero agradecer al antropólogo Rogelio Jiménez Marce, uno de los pocos especialistas en historia de la homeopatía en México, por haber leído el capítulo 14 de la tesis y enviarme sus acertadas observaciones críticas. También deseo expresar mi más sincero agradecimiento a la química israelí Tamar A. Yinnon (QEPD) ya que sin su ayuda y sus profundos conocimientos en física del agua no habría podido desarrollar el capítulo 23.

Y no puede faltar el reconocimiento a las siguientes personas ya sea por su contribución mediante documentos, aclaración de dudas o discusiones vía correo electrónico o por ambas cosas: a Ana María Farga de la UNAM; a Andrés Munar González de la Universidad Nacional de Colombia; a Angelina Mosley del Homeopathic Research Institute; a Antonio Flores Torres de la Universidad Autónoma de Nuevo León; a Bruno Severi del Centro Studi di Parapsicología, Italia; a Carlota de Dios, España; a Catherine Hill del Instituto Gustave Roussy; a Chitta Ranjan Mahata de la India; a Corinne Charroin de Laboratorios Boiron; a Danilo de Assis Clímaco de Brasil; a Dana Ullman de EE. UU; a Dibakapar Pal de la Universidad de Calcuta; a Domenico Mastrangelo de la Universidad de Siena; a Faustino Hernández de la Dirección de Etnología y Antropología Social, del INAH; a Felipe Cárdenas Tamara de la Universidad de la Sabana; a Fiorella Pepe de

La Società Italiana di Medicina Interna; a Francis Beauvais, extrabajador del INSERM; a Francisco Eizayaga de la Universidad Maimonides; a German Guajardo Bernal de la Universidad Autónoma de Baja California; a Gerald Pollack de la Universidad de Washington; a Igor Jerman del Instituto Bion; a Ilse Muchitsch de Alemania; a Iris Bell de la Universidad de Arizona; a Jean Louis Demangeat del Hospital Hagenau; a Jean Sainte Laudy del Instituto Pasteur; a Josef Schmidt de la Universidad de Munich; a Josefina Carlucci de Argentina; a Jose Teixeira del CNRS Francia; a Leto Kyritsi de Grecia; a Luciano Oropeza Sandoval de la Universidad de Guadalajara; a Luis Rekarte de España; a Luis Roca Jusmet de la Universidad Autónoma de Barcelona; a Madeleine Ennis de la Universidad de la Reina de Belfast; a Marcin Molski de la Universidad de Poznan Adam Mickiewicz; a Marcoen Cabbolet de la Universidad de Bruselas; a Mummun Koley del Consejo Central para la Investigación en Homeopatía; A Marisa, de la Asociación de Medicinas Complementarias y Medicinas Holísticas de España; a Paolo Bellavite, de la Universidad de Verona; a Papiya Nandi de la Universidad de Jadavpur; a Peter Fisher (QEPD) exdirector del Hospital Real de Medicina Integrativa de Londres (antes Hospital Real Homeopático de Londres); a Renata Menezes de la Asociación Paulista de Homeopatía; a Robert Mathie de la British Homeopathic Association; a Sanjib Chattopadhyay del Colegio Brahmanda Keshab Chandra; a Shantaram G. Kane del Instituto Tecnológico de India; a Silvio Seno Chibeni de la Universidad Estatal de Campinas, Brasil; a Sibylle Michna de Verlag Perfusion; a Susana Orioli, homeópata de Argentina; a Tandra Sarkar de la India; a Valentin Lobyshev de la Universidad Estatal de Moscú; a Vittorio Elia de Universidad de Nápoles; y a Papiya Nandy.

Me apresuro a hacer la aclaración de que no necesariamente estarán de acuerdo con las opiniones, discusiones, comentarios o conclusiones de la tesis, ni el autor tiene afiliación con las instituciones u organizaciones mencionadas. Declaro que es una contribución original y no ha sido presentada anteriormente con el fin de obtener ningún grado académico o título. Manifiesto que no he copiado otro trabajo de investigación, ni usado ideas, fórmulas, citas o ilustraciones ajenas con el fin de apropiármelas, en caso contrario menciono de forma clara el origen u autor en el cuerpo del texto. Así mismo, a la fecha de la publicación de la presente tesis declaro no haber recibido becas u apoyo de empresas privadas ni instituciones públicas que pudieran comprometer el contenido.



# CONTENIDO:

<b>Presentación .....</b>	<b>1</b>
<b>Parte I .....</b>	<b>2</b>
<b>Capítulo 1: El problema de investigación.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1. Planteamiento del problema .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2. Justificación.....</b>	<b>7</b>
<b>1.3. Preguntas de investigación .....</b>	<b>10</b>
<b>1.4. Hipótesis.....</b>	<b>11</b>
<b>1.5. Objetivos de investigación.....</b>	<b>12</b>
<b>1.6. Método .....</b>	<b>13</b>
<b>1.7. Conceptos para el estado de la cuestión.....</b>	<b>17</b>
<b>1.8. Diseño de la investigación de campo.....</b>	<b>18</b>
<b>1.8.1. Unidad de análisis.....</b>	<b>19</b>
<b>1.9. Cronograma y plan de exposición .....</b>	<b>21</b>
<b>Capítulo 2: Conceptos de antropología .....</b>	<b>22</b>
<b>2.1. El ser humano y su evolución .....</b>	<b>22</b>
<b>2.1.1. Cerebro y evolución .....</b>	<b>26</b>
<b>2.2. Antropología filosófica.....</b>	<b>27</b>
<b>2.3. Antropología social .....</b>	<b>29</b>

<i>2.3.1. Antropología urbana.....</i>	<i>38</i>
<b>Capítulo 3: Teoría de la comunicación .....</b>	<b>40</b>
<b>    3.1. Evolución y comunicación.....</b>	<b>40</b>
<b>    3.2. Sistemas .....</b>	<b>44</b>
<b>    3.3. Información y comunicación .....</b>	<b>44</b>
<i>        3.3.1. La entropía termodinámica.....</i>	<i>46</i>
<i>        3.3.2. Entropía e información.....</i>	<i>47</i>
<i>        3.3.3. Aplicaciones.....</i>	<i>54</i>
<b>    3.4. La comunicación social.....</b>	<b>58</b>
<i>        3.4.1. El signo.....</i>	<i>59</i>
<i>        3.4.2. El modelo diádico.....</i>	<i>61</i>
<i>        3.4.3. El modelo triádico.....</i>	<i>65</i>
<i>        3.4.4. La semiótica de la cultura .....</i>	<i>70</i>
<b>Capítulo 4: Antropología del cuerpo .....</b>	<b>77</b>
<b>    4.1. Emociones y sentimientos .....</b>	<b>77</b>
<b>    4.2. Cuerpo individual, cuerpo biológico y cuerpo social .....</b>	<b>78</b>
<b>    4.3. Ritos, rituales y ceremonias.....</b>	<b>81</b>
<b>Capítulo 5: Poder y antropología .....</b>	<b>84</b>
<b>    5.1. El poder.....</b>	<b>84</b>
<i>        5.1.1. Hegemonía y subalternidad .....</i>	<i>86</i>
<i>        5.1.2. Antropología del poder .....</i>	<i>88</i>

5.2. Feminismo y poder .....	91
5.3. Violencia, argumentación y refutación .....	92
Capítulo 6: Análisis del discurso .....	98
6.1. Texto y discurso .....	98
6.2. Antecedentes del análisis del discurso .....	100
6.3. Poder y discurso .....	103
6.4. El análisis crítico del discurso .....	104
6.5. La propuesta de Haidar .....	106
6.5.1. <i>El modelo semiótico-discursivo transdisciplinario</i> .....	110
6.5.2. <i>Los tipos de discurso</i> .....	112
6.6. El AD y sus limitaciones .....	115
Parte II .....	118
Capítulo 7: Breve historia de la medicina .....	119
7.1. La medicina y la enfermedad .....	119
7.2. La enfermedad en la antigüedad .....	120
7.2.1. <i>La medicina en Occidente</i> .....	121
7.2.2. <i>La medicina mesoamericana</i> .....	125
7.3. Inquisición y brujería .....	127
7.3.1. <i>El protomedicato</i> .....	131
7.4. Surgimiento de la biomedicina .....	132
7.4.1. <i>El hospital</i> .....	135

<i>7.4.2. La definición de salud y enfermedad según la OMS.....</i>	<b>137</b>
<i>7.4.3. Epidemiología e indicadores de salud .....</i>	<b>139</b>
<i>7.4.4. Geografía médica.....</i>	<b>141</b>
<b>Capítulo 8: Antropología de la salud.....</b>	<b>143</b>
<b>8.1. Introducción.....</b>	<b>143</b>
<b>8.2. Antecedentes de la antropología médica .....</b>	<b>145</b>
<i>8.2.1. Sociología médica.....</i>	<b>147</b>
<i>8.2.2. La antropología médica en México.....</i>	<b>150</b>
<i>8.2.3. Antropología médica interpretativa.....</i>	<b>152</b>
<b>8.3. Antropología médica crítica.....</b>	<b>154</b>
<i>8.3.1. La propuesta de Menéndez.....</i>	<b>157</b>
<b>8.4. Medicina y antropología .....</b>	<b>164</b>
<i>8.4.1. Antropología y el hospital.....</i>	<b>166</b>
<b>Capítulo 9: Relación médico paciente.....</b>	<b>168</b>
<b>9.1. Introducción.....</b>	<b>168</b>
<b>9.2. Semiótica de la relación médico paciente.....</b>	<b>170</b>
<b>9.3. Salud y poder .....</b>	<b>171</b>
<i>9.3.1. Tecnificación y deshumanización .....</i>	<b>174</b>
<b>Capítulo 10: Sugestión y efectos contextuales .....</b>	<b>177</b>
<b>10.1. El condicionamiento clásico .....</b>	<b>177</b>
<i>10.1.1. Fisiología y emociones .....</i>	<b>180</b>

<b>10.2. La relación curador paciente y la sugestión.....</b>	<b>182</b>
<b>10.2.1. El efecto placebo .....</b>	<b>183</b>
<b>10.2.2. Tótem y tabú.....</b>	<b>186</b>
<b>10.2.3. La sugestión y la eficacia simbólica.....</b>	<b>188</b>
<b>10.2.4. El tótem verbal y la respuesta del significado.....</b>	<b>191</b>
<b>10.2.5. Diferentes tipos de efecto placebo .....</b>	<b>195</b>
<b>Capítulo 11: El ensayo clínico .....</b>	<b>201</b>
<b>11.1. Introducción .....</b>	<b>201</b>
<b>11.1.1. Antecedentes de los ensayos clínicos.....</b>	<b>202</b>
<b>11.1.2. Tipos de ensayos clínicos.....</b>	<b>205</b>
<b>11.2. Medicina basada en pruebas.....</b>	<b>210</b>
<b>11.2.1. Limitaciones de la MBP.....</b>	<b>214</b>
<b>Capítulo 12: Pluralismo médico.....</b>	<b>218</b>
<b>12.1. Introducción .....</b>	<b>218</b>
<b>12.1.1. La relación curador paciente en la medicina tradicional.....</b>	<b>222</b>
<b>12.2. La OMS y la medicina tradicional.....</b>	<b>222</b>
<b>12.2.1. Conflicto ideológico entre MT y biomedicina.....</b>	<b>226</b>
<b>12.3. Herbolaría y fitoterapia .....</b>	<b>231</b>
<b>12.4. Medicina naturista.....</b>	<b>232</b>
<b>12.5. La contracultura.....</b>	<b>234</b>

<b>12.5.1. Esoterismos.....</b>	<b>234</b>
<b>12.5.2. Psicodelia y movimientos milenaristas .....</b>	<b>236</b>
<b>12.6. Medicinas alternativas y complementarias .....</b>	<b>241</b>
<b>12.6.1. Modelo médico alternativo subordinado.....</b>	<b>246</b>
<b>12.7. Salud intercultural .....</b>	<b>250</b>
<b>12.8. Uso y consumo de las MAC .....</b>	<b>252</b>
<b>12.9. Transacciones entre la biomedicina y las MAC.....</b>	<b>254</b>
<b>Capítulo 13: La homeopatía.....</b>	<b>258</b>
<b>13.1. Introducción .....</b>	<b>258</b>
<b>13.2. Principios.....</b>	<b>260</b>
<b>13.2.1. Fuerza vital.....</b>	<b>260</b>
<b>13.2.2. Provings .....</b>	<b>262</b>
<b>13.2.3. Individualidad morbosa .....</b>	<b>263</b>
<b>13.2.4. Miasmas.....</b>	<b>264</b>
<b>13.2.5. Similitud.....</b>	<b>265</b>
<b>13.2.6. Individualidad medicamentosa .....</b>	<b>266</b>
<b>13.2.7. Dosis mínima.....</b>	<b>267</b>
<b>13.3. Elaboración del medicamento homeopático .....</b>	<b>267</b>
<b>13.3.1. Acción del medicamento homeopático .....</b>	<b>272</b>
<b>13.4. Antropología de la homeopatía .....</b>	<b>275</b>

13.4.1. Relación homeópata paciente .....	276
13.4.2. Semiótica aplicada a la homeopatía.....	278
<b>13.5. Tipos de homeopatía .....</b>	<b>283</b>
13.5.1. ¿Alopatía?.....	288
<b>Capítulo 14: Historia de la homeopatía .....</b>	<b>292</b>
14.1. Nacimiento de la homeopatía .....	292
14.2. Antecedentes históricos de la homeopatía en el mundo .....	296
14.2.1. La homeopatía en Alemania .....	297
14.2.2. La homeopatía en Francia.....	306
14.2.3. La homeopatía en los EE. UU.....	308
14.2.4. La homeopatía en Reino Unido.....	326
14.2.5. La homeopatía en España .....	328
14.2.6. La homeopatía en Cuba .....	337
14.2.7. La homeopatía en México .....	339
<b>Capítulo 15: Percepción y consumo de la homeopatía .....</b>	<b>370</b>
15.1. Introducción .....	370
15.2. Estudios realizados en América Latina .....	377
15.3. Los laboratorios homeopáticos en números .....	379
15.4. Encuestas de percepción .....	387
15.5. Estudios socio-antropológicos .....	394

<b>Capítulo 16: Etnografía en el HNH .....</b>	<b>400</b>
<b>16.1. La investigación .....</b>	<b>400</b>
<i>16.1.1. El HNH en la actualidad .....</i>	<i>402</i>
<i>16.1.2. Entrando al hospital .....</i>	<i>405</i>
<b>16.2. Análisis del material obtenido.....</b>	<b>430</b>
<b>16.3. Discusión.....</b>	<b>436</b>
<i>16.3.1. Limitaciones y sugerencias.....</i>	<i>438</i>
<b>16.4. Conclusión.....</b>	<b>440</b>
<b>Parte III .....</b>	<b>442</b>
<b>Capítulo 17: La controversia.....</b>	<b>443</b>
<b>17.1. Introducción .....</b>	<b>443</b>
<b>17.2. La internacional humanista atea .....</b>	<b>445</b>
<i>17.2.1. El científicismo .....</i>	<i>447</i>
<i>17.2.2. Ciencia vs pseudociencia .....</i>	<i>450</i>
<i>17.2.3. Criterios de demarcación “sofisticados” .....</i>	<i>452</i>
<i>17.2.4. Posmodernismo y pseudociencia .....</i>	<i>463</i>
<i>17.2.5. El movimiento anti-homeopatía en Reino Unido .....</i>	<i>468</i>
<i>17.2.6. En el resto del mundo.....</i>	<i>472</i>
<i>17.2.7. El movimiento anti-homeopatía en España .....</i>	<i>474</i>
<i>17.2.8. El movimiento anti-homeopatía en México .....</i>	<i>510</i>
<b>17.3. Percepción sobre la científicidad de la homeopatía.....</b>	<b>522</b>

<b>17.4. La posición desde las ciencias sociales .....</b>	<b>523</b>
<b>Capítulo 18: Objeciones de los detractores .....</b>	<b>531</b>
<b>    18.1. La tensión entre MAC y EC.....</b>	<b>531</b>
<i>18.1.1. Principales objeciones contra la homeopatía.....</i>	<i>536</i>
<i>18.1.2. Superstición y homeopatía.....</i>	<i>546</i>
<b>    18.2. Análisis de las principales objeciones de los detractores.....</b>	<b>550</b>
<i>18.2.1. Medicina integrativa .....</i>	<i>555</i>
<i>18.2.2. La hipótesis placebo en la homeopatía .....</i>	<i>559</i>
<i>18.2.3. Más que efecto placebo.....</i>	<i>562</i>
<i>18.2.4. Cuestión de plausibilidad.....</i>	<i>568</i>
<b>    18.3. Primera evaluación del multicriterio de Bunge.....</b>	<b>571</b>
<b>Parte IV .....</b>	<b>577</b>
<b>Capítulo 19: Avogadro abogado.....</b>	<b>578</b>
<b>    19.1. Dilución vs sucusión .....</b>	<b>578</b>
<b>    19.2. El número de Avogadro .....</b>	<b>580</b>
<i>19.2.1. Masa molar .....</i>	<i>582</i>
<i>19.2.2. La dilución infinitesimal.....</i>	<i>585</i>
<i>19.2.3. Progresiones geométricas .....</i>	<i>591</i>
<i>19.2.4. Dilución secuencial .....</i>	<i>599</i>
<b>Capítulo 20: La memoria del agua.....</b>	<b>604</b>
<b>    20.1. Introducción .....</b>	<b>604</b>

<i>20.1.1. El caso Benveniste .....</i>	604
<i>20.1.2. Intentos de reproducir el experimento .....</i>	625
<i>20.1.3. Los experimentos de Sainte Laudy .....</i>	631
<i>20.1.4. El experimento Horizon ABC/BBC .....</i>	634
<i>20.1.5. Una cuestión epistemológica, la sombra de Popper .....</i>	643
<b>20.2. Revisión del efecto de las sustancias potenciadas .....</b>	<b>648</b>
<b>Capítulo 21: Vitalismo y magnetismo.....</b>	<b>654</b>
<b>21.1. El postulado de dosis mínima y el vitalismo.....</b>	<b>654</b>
<b>21.2. Origen de los “suicidios homeopáticos” .....</b>	<b>662</b>
<b>21.3. El magnetismo como analogía de la esencia vital .....</b>	<b>667</b>
<b>21.4. Análisis del “suicidio homeopático”.....</b>	<b>673</b>
<b>Capítulo 22: Origen de la expresión memoria del agua.....</b>	<b>677</b>
<b>22.1. Objeciones de los detractores.....</b>	<b>677</b>
<b>22.2. La magia por contacto.....</b>	<b>684</b>
<b>22.3. Origen de la memoria del agua.....</b>	<b>688</b>
<b>Capítulo 23: Cuántica y homeopatía .....</b>	<b>696</b>
<b>23.1. Exposición .....</b>	<b>696</b>
<b>23.2. La luz.....</b>	<b>696</b>
<b>23.3. El campo .....</b>	<b>698</b>
<b>23.4. Ondas de sonido vs ondas lumínicas .....</b>	<b>700</b>
<b>23.5. La catástrofe ultravioleta .....</b>	<b>701</b>

<b>23.6. Modelos atómicos.....</b>	<b>704</b>
<b>23.7. Mecánica cuántica .....</b>	<b>705</b>
<i>23.7.1. La electrodinámica cuántica.....</i>	<i>710</i>
<i>23.7.2. Partículas subatómicas.....</i>	<i>712</i>
<b>23.8. Física clásica vs física cuántica.....</b>	<b>713</b>
<b>23.9. El agua .....</b>	<b>715</b>
<b>23.10. Objetiones de los detractores .....</b>	<b>719</b>
<b>23.11. Principales modelos para explicar la memoria del agua.....</b>	<b>723</b>
<i>23.11.1. El modelo de los clusters.....</i>	<i>724</i>
<i>23.11.2. El modelo de los dominios coherentes.....</i>	<i>729</i>
<b>23.12. Experimentos sobre la memoria del agua .....</b>	<b>752</b>
<i>23.12.1. Experimentos con RMN.....</i>	<i>757</i>
<i>23.12.2. Experimentos rusos .....</i>	<i>761</i>
<i>23.12.3. Modelos de la impronta vs modelo de los CDs.....</i>	<i>763</i>
<b>23.13. "Si el agua tuviera memoria todos estaríamos muertos" .....</b>	<b>764</b>
<b>Capítulo 24: ADN "fantasmal" y campos EM .....</b>	<b>772</b>
<b>24.1. Transferencia de señales EM en el agua .....</b>	<b>772</b>
<b>24.2. Análisis de las objeciones de los detractores.....</b>	<b>779</b>
<b>Capítulo 25: Homeopatía y farmacología .....</b>	<b>789</b>
<b>25.1. Nanofarmacología .....</b>	<b>789</b>

<b>25.2. Hipótesis sobre el mecanismo de acción .....</b>	<b>789</b>
<i>25.2.1. Hormesis y homeopatía.....</i>	790
<i>25.2.2. Glóbulos .....</i>	797
<i>25.2.3. Biosemiótica de las sustancias potenciadas .....</i>	799
<i>25.2.4. Cuántica y semiótica .....</i>	801
<i>25.2.5. El problema de la decoherencia .....</i>	803
<i>25.2.6. ¿Modelos locales, no locales, o ambos?.....</i>	809
<b>Capítulo 26: Nanociencia y homeopatía .....</b>	<b>812</b>
<b>26.1. El “fantasma” de Avogadro .....</b>	<b>812</b>
<b>26.2. Pseudo críticas .....</b>	<b>816</b>
<b>26.3. Oposición no, complementariedad.....</b>	<b>824</b>
<b>Parte V .....</b>	<b>827</b>
<b>Capítulo 27: Eficacia de la homeopatía .....</b>	<b>828</b>
<b>27.1. Introducción .....</b>	<b>828</b>
<i>27.1.1. Ensayos clínicos controlados en homeopatía .....</i>	<i>834</i>
<i>27.1.2. Efecto placebo en la homeopatía y alopatía.....</i>	<i>836</i>
<b>27.2. Revisiones globales de la literatura.....</b>	<b>837</b>
<i>27.2.1. Hill y Doyon.....</i>	<i>838</i>
<i>27.2.2. Kleijnen et al.....</i>	<i>838</i>
<i>27.2.3. Linde et al .....</i>	<i>841</i>
<i>27.2.4. Cucherat et al.....</i>	<i>845</i>

<i>27.2.5. La revisión de Ernst .....</i>	845
<i>27.2.6. Shang et al.....</i>	848
<i>27.2.7. El metaanálisis olvidado .....</i>	859
<i>27.2.8. El análisis de Hahn.....</i>	861
<i>27.2.9. Otro metaanálisis poco conocido .....</i>	863
<i>27.2.10. Mathie et al.....</i>	863
<i>27.2.11. Una mirada global a los metaanálisis .....</i>	865
<i>27.2.12. Las revisiones Cochrane.....</i>	869
<b>27.3. Informes gubernamentales.....</b>	<b>878</b>
<i>27.3.1. El informe británico .....</i>	879
<i>27.3.2. El informe de la OMS .....</i>	881
<i>27.3.3. El informe Smallwood .....</i>	883
<i>27.3.4. El informe belga.....</i>	884
<i>27.3.5. El informe del Ministerio de Sanidad .....</i>	886
<i>27.3.6. El informe suizo .....</i>	888
<i>27.3.7. El informe australiano.....</i>	902
<i>27.3.8. El memorando ruso.....</i>	914
<i>27.3.9. El informe de las academias europeas.....</i>	918
<i>27.3.10. El reporte del NHS.....</i>	923
<i>27.3.11. El caso del NCCIH.....</i>	925

<i>27.3.12. El informe de la RANF.....</i>	<b>926</b>
<i>27.3.13. El informe francés .....</i>	<b>929</b>
<i>27.3.14. El informe colombiano.....</i>	<b>931</b>
<i>27.3.15. El informe mexicano .....</i>	<b>933</b>
<b>27.4. Síntesis de los informes .....</b>	<b>934</b>
<b>27.5. Discusión .....</b>	<b>936</b>
<b>27.6. Conclusión.....</b>	<b>942</b>
<b>Capítulo 28: La objeción del consenso .....</b>	<b>945</b>
<b>28.1. Definición .....</b>	<b>945</b>
<b>28.2. La Wikipedia .....</b>	<b>947</b>
<b>28.3. Los bulos de las “agencias verificadoras” .....</b>	<b>959</b>
<b>28.4. La psicología al servicio de la desinformación.....</b>	<b>961</b>
<b>28.5. Análisis de algunos vídeos en Youtube .....</b>	<b>968</b>
<i>28.5.1. Dalias review.....</i>	<b>968</b>
<i>28.5.2. "Ndante".....</i>	<b>969</b>
<i>28.5.3. Reactions .....</i>	<b>972</b>
<i>28.5.4. Kurzgesagt .....</i>	<b>972</b>
<i>28.5.5. Curiosa biología .....</i>	<b>974</b>
<b>28.6. Revisiones generales de la literatura .....</b>	<b>977</b>
<i>28.6.1. El idioma como sesgo de exclusión.....</i>	<b>989</b>

<b>28.7. Sesgo de publicación .....</b>	<b>1003</b>
<b>28.8. Sumario .....</b>	<b>1008</b>
<b>Capítulo 29: Anécdotas y iatrogenia .....</b>	<b>1013</b>
<b>29.1. Sobre las anécdotas y su articulación con la MBP.....</b>	<b>1013</b>
<b>    29.1.1. <i>El síndrome del falso recuerdo.....</i></b>	<b>1015</b>
<b>29.2. Iatrogenia atribuida a la homeopatía.....</b>	<b>1021</b>
<b>    29.2.1. <i>La página What is the harm .....</i></b>	<b>1024</b>
<b>    29.2.2. <i>Otros casos.....</i></b>	<b>1031</b>
<b>    29.2.3. <i>El caso de la FDA y un homeopático OTC.....</i></b>	<b>1037</b>
<b>    29.2.4. <i>Ernst et al.....</i></b>	<b>1041</b>
<b>    29.2.5. <i>El artículo de Freckleton.....</i></b>	<b>1043</b>
<b>    29.2.6. <i>El informe APETP.....</i></b>	<b>1045</b>
<b>    29.2.7. <i>La campaña #coNprueba .....</i></b>	<b>1058</b>
<b>    29.2.8. <i>Miedo y terror con el cáncer.....</i></b>	<b>1062</b>
<b>29.3. El manifiesto contra las pseudociencias.....</b>	<b>1067</b>
<b>29.4. La narrativa del terror.....</b>	<b>1071</b>
<b>Parte VI.....</b>	<b>1076</b>
<b>Capítulo 30: El pseudoescepticismo .....</b>	<b>1077</b>
<b>30.1. Pseudoescepticismo .....</b>	<b>1077</b>
<b>30.2. Fundamentalismo militante .....</b>	<b>1082</b>
<b>30.3. Hacía una concepción antropológica del pseudoescepticismo .....</b>	<b>1090</b>

Capítulo 31: ¿Es la homeopatía una pseudociencia?.....	1092
31.1. Introducción .....	1092
31.2. Evaluando la homeopatía con el multicriterio de Bunge.....	1095
31.3. Análisis del artículo de Ernst y Mukerji.....	1101
31.4. La homeopatía no es una “pseudociencia” .....	1109
Capítulo 32: Cuestión de perspectiva.....	1113
32.1. Introducción .....	1113
32.2. La censura .....	1125
32.3. “Progre” o “alt-right” como estrategia de exclusión .....	1130
32.4. Trampa 2-2 .....	1137
Capítulo 33: La “implausibilidad” de la homeopatía .....	1140
33.1. Doble rasero .....	1140
33.2. “Afirmaciones extraordinarias requieren pruebas extraordinarias”..	1144
33.3. El sesgo de implausibilidad.....	1160
33.4. Diálogo de saberes.....	1168
33.5. La MBN y el mosaico de pruebas .....	1174
33.6. Paradigmas enfrentados .....	1183
Capítulo 34: Polémica y hostigamiento.....	1186
34.1. Los artículos .....	1186
34.1.1. Réplica a Arnaldo González Arias .....	1189
34.1.2. Réplica a Luis Carlos Silva.....	1196

<i>34.1.3. Análisis de la "Wiki pseudociencia".</i>	1198
<i>34.1.4. Respuesta a Daniel Galarza</i>	1204
<b>34.2. Violencia psicológica ejercida por los detractores</b>	<b>1209</b>
<b>34.3. Análisis</b>	<b>1252</b>
<b>Capítulo 35: Análisis del discurso de los detractores</b>	<b>1262</b>
<b>35.1. El discurso pseudoescéptico</b>	<b>1262</b>
<b>35.2. Análisis del discurso pseudoescéptico.</b>	<b>1264</b>
<b>35.3. Los principios de la propaganda Goebbels</b>	<b>1271</b>
<b>35.4. El drama antropológico.</b>	<b>1277</b>
<b>Reflexiones</b>	<b>1284</b>
<b>Propuestas</b>	<b>1292</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>1295</b>
<b>A</b>	<b>1295</b>
<b>B</b>	<b>1302</b>
<b>C</b>	<b>1312</b>
<b>D</b>	<b>1320</b>
<b>E</b>	<b>1325</b>
<b>F</b>	<b>1329</b>
<b>G</b>	<b>1334</b>
<b>H</b>	<b>1342</b>
<b>I</b>	<b>1347</b>

J.....	1348
K .....	1350
L.....	1353
M.....	1359
N.....	1370
O.....	1372
P .....	1375
Q .....	1379
R .....	1379
S.....	1385
T.....	1394
U .....	1398
V .....	1399
W.....	1403
Y.....	1406
Z .....	1407
Ilustraciones.....	1408
Anexos .....	1412
A. Constancia.....	1412
B. Carta de aceptación de la revista Pacarina del Sur .....	1413

<b>C. Aprobación del hospital.....</b>	<b>1414</b>
<b>D. Carta de consentimiento.....</b>	<b>1416</b>
<b>E. Cuestionarios .....</b>	<b>1417</b>
<b>F. Citaciones recibidas de algunos de mis artículos .....</b>	<b>1422</b>
<b>G. Agradecimientos recibidos .....</b>	<b>1423</b>
<b>H. Antropología aplicada .....</b>	<b>1424</b>
<b>I. Licencia para uso de imagen .....</b>	<b>1427</b>
<b>J. Cartas al editor publicadas.....</b>	<b>1427</b>



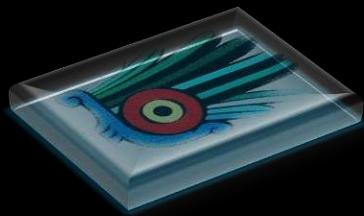


# Presentación

**L**a tesis se encuentra dividida en seis partes, en la primera se presenta el diseño de investigación y el marco teórico-conceptual o lo que Soriano (2013) llama *estado histórico de la cuestión o del conocimiento*, el cual fue desarrollado con diversos conceptos tomados de la antropología, la teoría de la comunicación, la semiótica y el análisis del discurso. En la segunda parte se hace un recuento breve de la historia de la medicina, se exponen los conceptos de la antropología médica, la relación médico paciente, cómo se evalúan los tratamientos médicos, los modelos médicos, el uso y consumo de otras formas de atención a la salud, las bases de la homeopatía y su articulación con la semiótica y la antropología, cómo llegó a México y también los resultados de una investigación etnográfica en un hospital homeopático en la ciudad de México. En la tercera y cuarta parte se presenta el análisis del movimiento escéptico contemporáneo, la presentación y análisis de las principales objeciones contra la homeopatía, así como algunos de experimentos realizados para probarla o refutarla. En la quinta parte el análisis se centra en la evaluación de la hipótesis de si la homeopatía tiene efecto más allá del efecto placebo, si hay un consenso científico en contra y se analizan los principales casos de mortalidad asociados a la homeopatía y presentados en la prensa. Por último, en la sexta parte se hace el análisis epistemológico, se presentan los resultados de un estudio netnográfico, el análisis semiótico discursivo del material en conjunto y la interpretación antropológica.



# Parte I



## Bibliografía

### A

- Aabel S, Fossheim S & Rise F. (2001). Nuclear magnetic resonance (NMR) studies of homeopathic solutions. *British Homoeopathic Journal*; 90(1): 14-20.
- Abad R. (2020). Baviera establece un departamento de homeopatía en el ministerio de salud. *Mi Herbolario* [web]. Disponible en: <https://miherbolaro.com/actualidad/noticias/966/baviera-establece-un-departamento-de-homeopatia-en-el-ministerio-de-salud>
- Abanades S & Durán M. (2011). Evaluación crítica y respuesta al informe sobre análisis de la situación de terapias naturales del Ministerio de Sanidad 2011 acerca de la homeopatía. *Revista Médica de Homeopatía*; 5(3): 120-129.
- Abanades S & Durán M. (2013). *Documento de actualización de las evidencias científicas en homeopatía*. Zaragoza: Universidad de Zaragoza – Cátedra Boiron de Homeopatía.
- Abbott A & Stiegler G. (1996). Support for scientific evaluation of homeopathy stirs controversy. *Nature*; 383(6598): 285.
- Abbott E. (1999) [1959]. *Planilandia*. Barcelona: Ferrer Palma.
- Abdelhamid Y. (2002). Unani medicine, part 3 – the practice framework. *Integrative Medicine*; 11(5): 24-30.
- Abellán G, Rosaleny L, Carnicer J, Baldoví J & Gaita A. (2014). La aproximación crítica a las pseudociencias como ejercicio didáctico: homeopatía y diluciones sucesivas. *Anales de Química*; 110(3): 211-217.
- Abgrall J. (2003). *Los charlatanes de la salud*. México: Océano.
- Abreu F. (2013). Medicina natural, tradicional y alternativa: una aproximación desde nuestra ciencia. En: De Melo O (coordinador). *Medicina sin apellidos, un debate sobre la medicina natural y tradicional en Cuba*. La Habana: Editorial UH. Pp. 25-35.
- ACHR. (2014). Clinical conditions: evaluation of the evidence, review of literature from public submissions. NHMRC. Disponible en: <https://www.nhmrc.gov.au/about-us/resources/homeopathy>
- Acosta J. (2000). Repertorio de Kent para uso pediátrico. *Medisan*; 4(1): 51-61.
- Acosta L. (2013). Desde el lugar de los sueños: el juguete mexicano, aproximaciones desde la semiótica discursiva y producción de sentido. *Multidisciplina*; 14(enero-abril): 6-20.
- Acosta M. (2011). Las trampas de la pseudociencia. *Razonando*; (julio-agosto): 13-15.
- Adame M. (1998). *Éxtasis, misticismos y psicodelias en la posmodernidad*. México: Ediciones Taller Abierto.
- Adame M. (2004). *Antropología y posmodernidad: el caso de la cibercultura* [tesis doctoral]. México: ENAH.
- Adame M. (2013). Contribución crítica en torno a la antropología de los modelos y submodelos médicos (en el marco interpretativo de los procesos de salud-enfermedad-atención-prevención, caso México). En: Adame M (coordinador). *Ecosalud y Antropología de las medicinas alternativas y tradicionales, Tomo I: elementos teóricos, históricos y actuales*. México: Navarra. Pp. 157-182.
- Adame M. (2014). Las otras medicinas: tradicionales y alternativas. *La Jornada de Campo*; (febrero): 8.
- Adler U, Krüger S, Teut M, Lüdtke R, Schützler L, et al. (2013). Homeopathy for depression: a randomized, partially double-blind, placebo-controlled, four-armed study (DEP-HOM). *Plos One*; 8(9): 1-9.
- Adrados F & Rodríguez F. (2011). *Diccionario griego-español*. Madrid: Centro de Ciencias Humanas y Sociales CSIC.
- Agostinelli A. (2005). Tránsitos: Jacques Benveniste y John Mack, adiós a dos fabricantes de ilusiones. *Pensar*; 2(1): s/p.
- Agostini C & Santulli F. (2011). The case against homeopathy: a study of rhetoric of meta-analysis. En: Gotti M (editor). *Genre variation in academic communication: emerging disciplinary trends*. Pp. 175-198.
- Agosto P. (2008). *El nazismo, la otra cara del capitalismo*. México: Ocean Sur.
- Aguilar E. (2006). Neurobiología de la respuesta placebo. *Revista Mexicana de Neurología*; 7(4): 300-307.

- Aguilar G, Mendoza I, Navarro J, Pérez M, Riezu M, et al. (2010). *Filosofía lógica*. México: Grupo Editorial Patria.
- Aguilar J. (2016a). Posible origen de las dinamizaciones, la influencia de la Edad antigua, la Edad media y el romanticismo alemán en Hahnemann. *La Homeopatía de México*; 85(702): 21-30.
- Aguilar J. (2016b). La científicidad de la homeopatía. *Medicina Naturista*; 2(10): 46-52.
- Aguilar J. (2018). Pros y contras en el debate acerca de la homeopatía. *La Homeopatía de México*; 87(714): 5-28.
- Aguilar J. (2022a). "Science based" propaganda. *Homeopatía y ciencia* [blog]. Disponible en: <https://homeopatiayciencia.wordpress.com/2022/06/09/science-based-propaganda/>
- Aguilar J. (2022b). El "azote contra la homeopatía" según los medios. *Homeopatía y ciencia* [blog]. Disponible en: <https://homeopatiayciencia.wordpress.com/2022/05/21/el-azote-contra-la-homeopatia-vergüenza-los-medios-i/>
- Aguilar J. (2022c). Plagios y más plagios de pseudoescépticos. *Homeopatía y ciencia* [blog]. Disponible en: <https://homeopatiayciencia.wordpress.com/2022/04/22/plagios-y-mas-plagios-de-pseudoescépticos/>
- Aguilar J. (2022d). Analizando una demanda del grupo de presión Center for Inquiry, mucho ruido y pocas nubes. *Homeopatía y ciencia* [blog]. Disponible en: <https://homeopatiayciencia.wordpress.com/2022/04/14/analizando-una-demanda-del-grupo-de-presion-center-for-inquiry/>
- Aguilar J. (2022e). "Las terapias de reconversión son igual a la homeopatía". *Homeopatía y ciencia* [blog]. Disponible en: <https://homeopatiayciencia.wordpress.com/2022/05/28/las-terapias-de-conversion-son-igual-a-la-homeopatia/>
- Aguilar J. (2022f). Terraplanistas, antivacunas y papel aluminio. *Homeopatía y ciencia* [blog]. Disponible en: <https://homeopatiayciencia.wordpress.com/2022/04/26/terraplanistas-antivacunas-y-papel-aluminio/>
- Aguilar J. (2022g). El filósofo jalisciense. *Homeopatía y ciencia* [blog]. Disponible en: <https://homeopatiayciencia.wordpress.com/2022/05/29/el-filosofo-que-se-perdio-en-el-oceano/>
- Aguilar L. (2009). *Estudio de opinión de los pacientes que acuden al consultorio 15 del Hospital Nacional Homeopático sobre el tratamiento homeopático recibido* [tesis de especialidad]. México: IPN – Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía.
- Aguiló A. (2005). El pensamiento mágico en la modernidad: biomedicina y chamanismo. *Taula*; 39: 123-36.
- Aguirre J. (1995). *El análisis del discurso informativo y su lectura según Teun van Dijk*. Pp. 49-53.
- Agustín J. (2007) [1995]. *La contracultura en México*. México: Del Bolsillo.
- Ahmad R. (2018). Current clinical status of homeopathy; an evidence based retrospective six years review. *Annual Research and Review in Biology*; 22(1): 1-15.
- Aikin S. (2012). *Homeopatía y salud integral*. Madrid: Visión libros.
- Akinyemi J. (2008). Meta-analysis: the way forward in medical discovery. *Annals of Ibadan Postgraduate Medicine*; 6(1): 27-32.
- Alba A. (2013). La universidad cancela su polémico curso sobre homeopatía. *Cordopolis*, 21 de octubre. Disponible en: [https://cordopolis.eldiario.es/cordoba-hoy/universidad-cancela-polemico-curso-homeopatia\\_17080371.html](https://cordopolis.eldiario.es/cordoba-hoy/universidad-cancela-polemico-curso-homeopatia_17080371.html)
- Albus M. (2007). Health change in patients using alternative medical systems in Cuenca, Ecuador. *National Association for the Practice of Anthropology Bulletin*; 27(1): 93-109.
- Alcañiz B. (2012). *Sistemas médicos de salud y tradición en Zapopan* [tesis doctoral]. Barcelona: Universitat de Barcelona.
- Alcaraz E & Martínez M. (1997). *Diccionario de lingüística moderna*. Barcelona: Editorial Ariel.
- Alcock J. (2001). Science vs. pseudoscience, nonscience, and nonsense. *Skeptical Inquirer*; 25(May): 50-54.
- Aldao C & Mirabella D. (2023). Sobre la charlatanería de la mística cuántica. *Pensar* [web]. Disponible en: <https://pensar.org/2023/03/sobre-la-charlataneria-de-la-mistica-cuantica/>

- Alejandre M, Madalena L, Di Carlo M, Oyhamburu J, et al. (2009). Atención bioquímica: el nuevo ejercicio profesional. *Revista Bioquímica y Patología Clínica*; 73(1): 5-12.
- Alemañ R. (2005). *Física para todos*. Madrid: Equipo Sirius.
- Alemañ R. (2013). Ciencia e irracionalidad en la cultura de masas. *ACTA*; 4: 1-14.
- Almada I. (1990). Siete tesis equivocadas sobre salud y sociedad. *Nexos*, (mayo): s/p. Disponible en:  
<https://www.nexos.com.mx/?p=5800>
- Almaguer J, García H & Vargas V. (2014). Las medicinas complementarias. En: Almaguer J, Vargas V & García H (coordinadores). *Interculturalidad en salud, experiencias y aportes para el fortalecimiento de los servicios de salud*. México: Secretaría de Salud – Biblioteca Mexicana del Conocimiento. Pp. 173-197.
- Almaguer J, García H, Vargas V & Pimienta F. (2018). Modelos clínicos terapéuticos y de fortalecimiento de la salud. *Secretaría de Salud*. Disponible en:  
<https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/37989/FortOtrosModelosMedicos.pdf>
- Almaguer J. (2009). Anteproyecto para la ley marco en materia de medicinas complementarias. *Parlamento Latinoamericano*, agosto. Disponible en:  
<https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/37974/LeyMarcoMedicinasComplementarias.pdf>
- Almeida L, Baima C, Spira B, Orsi C, Rocha E, et al. (2020). *Contradossiê das evidências sobre homeopatia*. São Paulo: Instituto Questão de Ciencia.
- Almeida R. (2003). A critical review of the possible benefits associated with homeopathic medicine. *Revista Do Hospital Das Clínicas*; 58(5): 324-331.
- Almeida R. (2004). Homeopathy: do not condemn what we do not understand. *Revista Do Hospital Das Clínicas*; 59(3): 155-156.
- Almirantis Y & Tsitidis K. (2018). Ultra-high dilutions and homeopathy: can be explained without non-local theory? *Homeopathy*; 107(3): 189-195.
- Almunia A & Estrada M. (1997). Homeopatía. *Revista Cubana de Medicina General*; 13(4): s/p.
- Alonso C. (2014). *El ateísmo científico, la evolución del científico*. Madrid: Digital Reasons.
- Alonso H. (2006) [1996]. Una mirada a la homeopatía, por un alópata. En: *Palabras, palabras, palabras sin figuras ni conversaciones*. Rosario: Corpus Editorial. Pp. 150-161.
- Alonso J, Díaz J, Garzón P, Camacho A, Estella F, et al. (2005). Aspectos históricos – antropológicos de la relación médico paciente. *Medicina General y de Familia*; 70: 31-36.
- Alós E. (2017). Una sátira contra la seudomedicina. *El Periódico*. Disponible en:  
[https://elpais.com/elpais/2017/09/21/ciencia/1506013423\\_926248.html](https://elpais.com/elpais/2017/09/21/ciencia/1506013423_926248.html)
- Alper B, Fedorowicz Z, Strite S, Stuart M & Shaughnessy A. (2015). Evolution of evidence-based medicine to detect evidence mutations. *Journal of the Royal Society of Medicine*; 108(1): 8-10.
- Altschuler D. (2017). *Contra la simpleza: ciencia y pseudociencia*. Buenos Aires: Antoni Bosch Editor.
- Altunç U, Pittler M & Ernst E. (2007). Homeopathy for childhood and adolescence ailments: systematic review of randomized clinical trials. *Mayo Clinic Proceedings*; 82(1): 69-75.
- Álvarez E. (2011). Espacios de internación hospitalaria, desafíos para la etnografía de la subjetividad. *Anuario de Antropología Social y Cultural en Uruguay 2009-2010*: 123-140.
- Álvarez G & Siqueiros J. (2003). Materiales ingenieriles: los materiales que usan los ingenieros. *Revista universitaria de la UABC*; 44(octubre): 12-21.
- Álvarez G & Siqueiros J. (2005). ¿Qué es la luz?: historia de las teorías sobre la naturaleza de la luz. *Revista universitaria de la UABC*; 50(abril): 30-39.
- Álvarez J. (2008). Homeopatía: una ilusión más allá del número de Avogadro. *Revista Cubana de Física*; 25(1): 38-44.
- Álvarez L. (2023). Medicina alternativa: una mirada crítica a la homeopatía. *Spei Domus*; 18(2): 1-47.

- Álvarez R. (2017). El caso del "brazalete homeopático curativo" que envenena a los bebés con plomo. *Xataka Ciencia*. Disponible en: <https://www.xataka.com/medicina-y-salud/el-caso-del-brazalete-homeopatico-curativo-que-envenena-a-los-bebes-con-plomo>
- Amario M. (1986). Diagnóstico em homeopatia. *Revista do Instituto Homeopático do Brasil*; 127(506): 23-28.
- Amengual C. (1992). La medicina homeopática en el mundo. *Natura Medicatrix*, 28 (invierno): 17-19.
- Americans for Homeopathy Choice. (2020). *A better way to regulate homeopathy* [web]. Disponible en: <https://homeopathychoice.org/wp-content/uploads/2020/12/Citizen-Petition-Statement-FINAL5-20200710.pdf>
- Anagnostatos G, Vithoulkas G, Garzonis P & Tavouoglou G. (1991). A working hypothesis for homoeopathic microdiluted remedies. *The Berlin Journal on Research in Homoeopathy*; 1(3): 141-147.
- Anand K, Ruchika K, Ram S, Iqbal A & Puneet W. (2014). Alternative healing therapies in today's era. *International Journal of Research in Ayurveda and Pharmacy*; 5(3): 394-396.
- Ander E. (2016). *Diccionario de psicología*. Córdoba: Editorial Brujas.
- Anderson B & Wood M. (2022). Harm imbrication and virtualised violence: reconceptualizing the harms of doxing. *International Journal for Crime, Justice and Social Democracy*; 11(1): 196-209.
- Anderson I. (2016). Charles S. Peirce y el signo tres. *Bold*; 3: 39-48.
- Anderson I. (2023). Finalisation of investigation relating to the National Health and Medical Research Council's review of the evidence for the effectiveness of homeopathy. *Commonwealth*. Disponible en: [https://www.ombudsman.gov.au/\\_data/assets/pdf\\_file/0008/300014/NHMRC-2023-Statement.pdf](https://www.ombudsman.gov.au/_data/assets/pdf_file/0008/300014/NHMRC-2023-Statement.pdf)
- Andrade G. (2013). *El posmodernismo ¡vaya timo!* Barcelona: Laetoli.
- Andrade G. (2021). ¿Puede la teología ser una ciencia? Una reflexión epistemológica. *Mètode*; 3(110): 34-41.
- Andriukaitis V. (2018). Respuesta. *Parlamento Europeo*. Disponible en: [https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/E-8-2018-004948-ASW\\_ES.html](https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/E-8-2018-004948-ASW_ES.html)
- Andujar C. (2009). *Vampyr*. Bogotá: Editorial Norma.
- Ángeles Y, López M, Rodríguez J, Santiago G, Vázquez M, et al. (2018). Percepción de habitantes de Pachuca de Soto respecto a la utilidad de la medicina homeopática. *Educación y Salud, Boletín Científico Instituto de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo*; 6(12): 1-13.
- Anick D. (2004a). High sensitivity  $^1\text{H}$ -NMR spectroscopy of homeopathic remedies made in water. *BMC Complementary and Alternative Medicine*; 4: 1-10.
- Anick D. (2004b). High sensitivity NMR studies of homeopathic remedies: a mystery solved and lessons learned. *American Journal of Homeopathic Medicine*; 97(3): 191-200.
- Anjum M & Ahmed K. (2012). Determinants of preference of homeopathic treatment to allopathic treatment. *Professional Medicine Journal*; 19(1): 129-133.
- Anónimo. (1862). Sección varia. *El Restaurador Farmacéutico*; 18(52): 127-128.
- Anónimo. (1863). Academia de medicina y cirugía de Barcelona. *El Restaurador Farmacéutico*; 19(20): 77-78.
- Anónimo. (1895). El hospital homeópata. *La Voz*, 15 de junio: 1-2.
- Anónimo. (1911a). Estudiantes de Mérida en huelga consideran inútil una materia. *El Imparcial*, 5 de noviembre: 6.
- Anónimo. (1911b). La huelga de los estudiantes de medicina en Mérida. *El Imparcial*, 6 de noviembre: 4.
- Anónimo. (1932). State board statistics. *Journal of American Medical Association*; 98(17): 1470.
- Anónimo. (1939). August Bier as a pioneer. *The Lancet*; 233(6041): 1333.
- Anónimo. (1983). Alternative medicine is not alternative. *The Lancet*; 322(8353): 773-774.
- Anónimo. (1988). Can heresy be real? *Nature*; 340(6229): 82.
- Anónimo. (1995). Situación internacional de la homeopatía. *Colombia: Ciencia y Tecnología*; 13(1): 32-34.
- Anónimo. (1996). Pedro Laín Entralgo: un olmo al que se pueden pedir perlas. *El Ciervo*; 29(septiembre-octubre): 29.
- Anónimo. (2000). Homeopathy on the www. *Complementary Therapies in Medicine*; 8(4): 284-285.

- Anónimo. (2002a). *Homeopatía: consideraciones generales*. Buenos Aires: Ministerio de Lavoro e delle Politiche Sociali.
- Anónimo. (2002b). Doses ultramoleculares, 15 años depois. *Cultura Homeopatica*; 1(1): 6-7.
- Anónimo. (2005). The end of homoeopathy. *The Lancet*; 366(9487): 960.
- Anónimo. (2008). Consenso científico. *Green Facts*. Disponible en:  
<https://www.greenfacts.org/es/glosario/abc/consenso.htm>
- Anónimo. (2011a). *Introducción a la semiología*. Buenos Aires: Editorial La Bisagra.
- Anónimo. (2011b). El premio Nobel Luc Montagnier se toma la homeopatía en serio. *Revista Médica de Homeopatía*; 4(1): 39.
- Anónimo. (2011c). Steve Jobs was likely a victim of homeopathy, expert tells Australian conference. *New York Post*, December 13. Disponible en: <https://nypost.com/2011/12/13/steve-jobs-was-likely-a-victim-of-homeopathy-expert-tells-australian-conference/>
- Anónimo. (2013a). *La chica de Kiehholzstrasse*. Barcelona: Homeo-psicho.
- Anónimo. (2013b). El defensor del lector de La Vanguardia sobre el rigor científico en 'La Contra'. *Compuglobalhipermeganet* [blog]. Disponible en:  
<https://web.archive.org/web/20230217021237/https://dguinstation.wordpress.com/2013/02/17/el-defensor-del-lector-la-vanguardia-sobre-el-rigor-cientifico-en-la-contra/>
- Anónimo. (2015). Homeopatía: una "medicina alternativa" con el aval del sistema. *Ciencia para el pueblo* [web]. Disponible en: [https://cienciaparaelpueblo.files.wordpress.com/2015/09/cxp\\_homeopatia\\_final.pdf](https://cienciaparaelpueblo.files.wordpress.com/2015/09/cxp_homeopatia_final.pdf)
- Anónimo. (2016a). 60% readers disagree with Nobel winner's view on homeopathy. *The Hindustan Times*, January 8. Disponible en: <https://www.hindustantimes.com/health-and-fitness/60-readers-disagree-with-nobel-winner-s-view-on-homeopathy/story-RbB7ok5CquSMILoplbk7boH.html>
- Anónimo. (2016b). Los padres que convivieron 45 días con su hijo muerto se dan a la fuga. *El Periódico de Aragón*, 5 de noviembre. Disponible en: <https://www.elperiodicodearagon.com/sociedad/2016/11/05/padres-convivieron-45-dias-hijo-46998168.html>
- Anónimo. (2017a). Plataforma electoral. *Partido del Trabajo*. Disponible en:  
<http://partidodeltrabajo.org.mx/2017/wp-content/uploads/2017/06/PLATAFORMA-ELECTORAL-PT-2015-2018.pdf>
- Anónimo. (2017b). "La homeopatía y la magia tienen el mismo poder curativo". *Redacción Médica*, 8 de febrero. Disponible en: <https://www.redaccionmedica.com/secciones/sanidad-hoy/-la-homeopatia-y-la-magia-tienen-el-mismo-poder-curativo-5740>
- Anónimo. (2017c). Académicos rusos declaran pseudociencia a la homeopatía. *Sputnik*, 6 de febrero. Disponible en: <https://mundo.sputniknews.com/20170206/ciencia-rusia-homeopatia-investigacion-1066728169.html>
- Anónimo. (2017d). La Academia de Ciencia de Rusia afirma que la homeopatía es una pseudociencia. *RIES*, 12 de febrero. Disponible en: <https://www.infocatolica.com/blog/infories.php/170211120-la-academie-de-ciencias-de-ru>
- Anónimo. (2017e). La homeopatía 'se cuela' en el caso del niño de Girona. *Redacción Médica*, 9 de enero. Disponible en: <https://www.redaccionmedica.com/opinion/sala-de-espera/la-homeopatia-se-cuela-en-el-caso-del-nino-muerto-en-girona-2107>
- Anónimo. (2018a). Qué es exactamente la homeopatía (y por qué no funciona). *El País*, 27 de abril. Disponible en: [https://elpais.com/elpais/2018/04/25/buenavida/1524647842\\_020614.html](https://elpais.com/elpais/2018/04/25/buenavida/1524647842_020614.html)
- Anónimo. (2018b). Una mujer ingresa en la UCI después de ser tratada por un homeópata en Jaén. *Público*, 9 de octubre. Disponible en: <https://www.publico.es/sociedad/homeopatia-mujer-ingresa-uci-despues-tratada-homeopata-jaen.html>
- Anónimo. (2018c). Psorinum therapy in treating stomach, gall bladder, pancreatic, and liver cancers. *Evidence Based and Alternative Medicine*: 1. [Retracted].

- Anónimo. (2019a). Pedro Duque: "la homeopatía puede estar en las farmacias junto a los caramelos". *Público*, 8 de enero. Disponible en: <https://www.publico.es/politica/pseudociencias-pedro-duque-homeopatia-farmacias-caramelos.html>
- Anónimo. (2019b). NHMRC releases draft homeopathy report. *Skeptic*; 39(3): 5.
- Anónimo. (2020a). El manifiesto de 2 750 especialistas contra los "tratamientos alternativos" (y qué responde la homeopatía). *BBC*, 27 de octubre. Disponible en: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-54697137>
- Anónimo. (2020a). Pseudoterapias en uno de los planes de estudio de la Universidad de Barcelona. *Acta Sanitaria* [web]. Disponible en: [https://www.actasanitaria.com/dimes\\_y\\_diretes/pseudoterapias-en-uno-de-los-planes-de-estudio-de-la-universidad-de-barcelona/](https://www.actasanitaria.com/dimes_y_diretes/pseudoterapias-en-uno-de-los-planes-de-estudio-de-la-universidad-de-barcelona/)
- Anónimo. (2020b). Científicos de 44 países firman el primer manifiesto contra las pseudociencias. *National Geographic España*, 19 de octubre. Disponible en: [https://www.nationalgeographic.com.es/ciencia/cientificos-44-paises-firman-primer-manifiesto-contra-pseudociencias\\_16001](https://www.nationalgeographic.com.es/ciencia/cientificos-44-paises-firman-primer-manifiesto-contra-pseudociencias_16001)
- Anónimo. (2021). Científico ateo reconoce que los milagros de Lourdes "tienen algo de inexplicable". *Gaudium Press*, 11 de febrero. Disponible en: <https://es.gaudiumpress.org/content/cientifico-ateo-reconoce-que-los-milagros-de-lourdes-tienen-algo-de-inexplicable/>
- Anónimo. (2022a). Desmonta la homeopatía en televisión, entrevista a Fernando Cervera. *Team Schrödinger*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=Dnw5rWzwAkg>
- Anónimo. (2022b). Prescription requirement for use of human non-prescription homeopathic remedies in animals is unconstitutional. *Bundesverfassungsgericht*, September 29. Disponible en: <https://www.bundesverfassungsgericht.de/SharedDocs/Pressemitteilungen/EN/2022/bvg22-092.html>
- Anónimo. (2022c). "La homeopatía sale del túnel". *Imfarmacias*, 29 de agosto. Disponible en: <https://www.imfarmacias.es/noticia/29648/la-homeopatia-sale-del-tunel.html>
- Anrubia E. (2008). Aceramiento a la noción cognoscitiva de 'representación colectiva', el caso histórico de Lévy Bruhl. *Gazeta de Antropología*; 24(2):1-16.
- Ansedo M. (2016). La Universidad de Barcelona fulmina su máster de homeopatía. *El País*, 4 de marzo. Disponible en: [https://elpais.com/elpais/2016/03/01/ciencia/1456856774\\_534268.html](https://elpais.com/elpais/2016/03/01/ciencia/1456856774_534268.html)
- Ansedo M. (2017). Las 'medicinas alternativas' aumentan hasta un 470% el riesgo de muerte en pacientes de cáncer. *El País*, 31 de agosto. Disponible en: [https://elpais.com/elpais/2017/08/30/ciencia/150418737\\_744798.html](https://elpais.com/elpais/2017/08/30/ciencia/150418737_744798.html)
- Ansedo M. (2018). Un médico denuncia la muerte de una mujer con cáncer en Girona tras una pseudoterapia. *El País*, 20 de julio. Disponible en: [https://elpais.com/elpais/2018/07/19/ciencia/1532022059\\_293471.html](https://elpais.com/elpais/2018/07/19/ciencia/1532022059_293471.html)
- Ansedo M. (2022). Muere Luc Montagnier, el virólogo antivacunas que dilapidó su prestigio tras ganar el Nobel por descubrir el VIH. *El País*, 10 de febrero. Disponible en: <https://elpais.com/ciencia/2022-02-10/muere-luc-montagnier-el-virologo-antivacunas-que-dilapido-su-prestigio-tras-ganar-el-nobel-por-descubrir-el-vih.html>
- Anselmi F. (2013). *Supersticiones: ¿hay algo de verdad?* Internacional: Alvis International Editions.
- Antón F. (2016). Francisco Antonio Josef Benítez Iriarte de Paul: los orígenes vascos de uno de los pioneros de la divulgación de la homeopatía en España a través de la ciudad de Cádiz. *VII Congreso Nacional Homeopatía Donostia*. Disponible en: <https://www.amhb.org/wp-content/uploads/2016/05/D-Fe%CC%81lix-Anto%CC%81n-Francisco-Antonio-Josef-Benítez-Iriarte-de-Paul.pdf>
- Anton R. (1987). *The new inquisition, irrational rationalism and the citadel of science*. Arizona: Falcon Press.
- Antonelli M & Antonelli D. (2018). Reinterpreting homoeopathy in the light of placebo effects to manage patients who seek homoeopathic care: a systematic review. *Health and Social Care in the Community*; 7(4): 824-847.

- Aoki M. (2010). Homeopathy: cure or placebo? *The Japan Times*, October 5. Disponible en: <https://www.japantimes.co.jp/news/2010/10/05/reference/homeopathy-cure-or-placebo/>
- Aparicio A. (2005). La medicina tradicional como medicina ecocultural. *Gazeta de Antropología*; 21: 1-9.
- APETP. (2015). *Presentación*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=Kw6l7g9DcuA>
- APETP. (2016). *Manifiesto en contra de la difusión de pseudoterapias sin avala científico* [web]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20210504112621/https://www.apetp.com/index.php/manifiesto2/>
- APETP. (2021). *Hilo en Twitter*. Disponible en: <https://archive.is/p8B2Q>
- Aphale P & Sharma D. (2022). Conventional homeopathic medicine and its relevance to modern medicine. *Alternative Therapies in Health and Medicine*; 28(5): 54-59,
- Appignanesi R & Garratt C. (2002). *Posmodernismo para principiantes*. Buenos Aires: Era Naciente.
- Apud I. (2011). Magia, ciencia y religión en antropología social: de Tylor a Lévi Strauss. *Nómadas*; 30(2): 1-17.
- Arana F. (2007). *Ecología para principiantes*. México: Trillas.
- Arani R, Bono I, Del Giudice E & Preparata G. (1995). QED coherence and the thermodynamics of water. *International Journal of Modern Physics B*; 9(15): 1813-1841.
- Aranzadi J. (2008). Introducción. En: *Introducción histórica a la antropología del parentesco*. Madrid: Editorial Universitaria Ramón Areces. Pp. 13-46.
- Araujo A. (2013). Efeméride relativa al día 8 de noviembre, fecha en que se conmemora el natalicio de don Felipe Carrillo Puerto. *Senado de la república*. Disponible en: [http://infesen.senado.gob.mx/sgsp/gaceta/62/2/2013-11-07-1/assets/documentos/EFEMERIDES\\_Natalicio\\_Don\\_Felipe\\_Carrillo\\_Puerto.pdf](http://infosen.senado.gob.mx/sgsp/gaceta/62/2/2013-11-07-1/assets/documentos/EFEMERIDES_Natalicio_Don_Felipe_Carrillo_Puerto.pdf)
- Arce L. (2017). La “ideología de género” y la embestida mediática: crítica de un discurso falaz. *Nomadías*; 24: 143-165.
- Arcila U & Fernando J. (2008). De cómo los principios de la propaganda Goebbels infiltran la vida cotidiana. *Revista Urología Colombiana*; 17(1): 1-2.
- ARCH (2014). Effectiveness of homeopathy for clinical conditions: evaluation of the evidence (review of literature from public submissions). *NHMRC*. Disponible en: <https://www.nhmrc.gov.au/about-us/resources/homeopathy>
- Ares F & Menéndez M. (2011). El timo de la homeopatía. *Público*, 5 de febrero. Disponible en: <https://blogs.publico.es/dominiopublico/3006/el-timo-de-la-homeopatia/>
- Arganis E. (2010). Medicina natural, una alternativa en la atención de las enfermedades crónicas. En: Peña F & León F (coordinadoras). *La medicina social en México III: experiencia, subjetividad y salud*. México: ALAMES – INAH – ENAH. Pp. 145-153.
- Arias A, Pérez C, Lanuza J, Abanades S, Alonso M, et al. (2013). *Libro blanco de la homeopatía*. Zaragoza: Boiron – Antares Consulting.
- Arias J & Ramos G. (2011). Mujer y medicina: la historia de Matilde Petra Montoya Lafragua. *Medicina Interna de México*; 27(5): 467-9.
- Arias L. (2016). El estudio de lo paranormal en psicología. *Revista de Psicología* (Arequipa); 6(2): 137-146.
- Ariza M & Velasco L. (2012). Introducción. En: Fox J & Salgado G (coordinadores). *Métodos cualitativos y su aplicación empírica*. México: Universidad Nacional Autónoma de México – Instituto de Investigaciones Sociales.
- Arkhipov M, Khromov N & Panchin A. (2018). Наноассоциаты воды в воде Заметки на полях одного семинара, или Опять структурированная вода в чудодейственной наноассоциатной разновидности. *V Zashchitu Nauki*; 21: 76-89.
- Armentia J. (2002). Ciencia vs pseudociencias. *Mediatika*; 8: 559-571.
- Armentia J. (2004). El agua milagrosa y la homeopatía. *El Escéptico*; 17(invierno): 57-62.
- Aronson J. (2007). Concentration-effect and dose-response relations in clinical pharmacology. *British Journal of Clinical Pharmacology*; 63(3): 255-257.

- Arrieta J, Galicia A & Landa L. (2009). Un estudio de la constitución y deconstrucción de prácticas de los ingenieros bioquímicos, el caso de las diluciones seriadas. En: Lestón P (editor). *Acta Latinoamericana de Matemática Educativa*. México: Comité Latinoamericano de Matemática Educativa A. C. Pp. 1043-1051.
- Arruda F, Bellavite P & Marzotto M. (2021). Low-dose *Drosera rotundifolia* induces gene expression changes in 16HBE human bronchial epithelial cells. *Scientific Reports*; 11(1):1-15.
- Asamblea Médica Mundial. (1964). *Declaración de Helsinki*. Disponible en: [http://conbioetica-mexico.salud.gob.mx/descargas/pdf/Declaracion\\_Helsinki\\_Brasil.pdf](http://conbioetica-mexico.salud.gob.mx/descargas/pdf/Declaracion_Helsinki_Brasil.pdf)
- Associated Press. (2009). *Homeopathy and herbalism – still popular in 2009*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=7dKflstyVTo>
- Atkins P & Jones L. (2012). *Principios de química*. México: Panamericana.
- Atwood K. (2002). Homeopathy and critical thinking. *The Scientific Review of Alternative Medicine Journal*; 5(3): 149-151.
- Auccahuaque E. (2010). La robótica en Japón, después de Asimo. *Perfiles de Ingeniería*; 1(10): 13-16.
- Aust N & Ernst E. (2019). Systematische Reviews zur Homöopathie – Übersicht. *Homöopedia*. Disponible en: [https://www.xn--homopedia-2za.eu/index.php/Artikel:Systematische\\_Reviews\\_zur\\_Hom%C3%B6opathie\\_-\\_%C3%99bersicht](https://www.xn--homopedia-2za.eu/index.php/Artikel:Systematische_Reviews_zur_Hom%C3%B6opathie_-_%C3%99bersicht)
- Aust N. (2019). Nanopartikel. *Homöopedia*. Disponible en: <https://www.homoeopedia.eu/index.php/Artikel:Nanopartikel>
- Aust N. (2020). Criticism on criticism on homeopathy: the NHMRC review. *Beweisaufnahme in Sachen Homöopathie* [blog]. Disponible en: [http://www.beweisaufnahme-homoeopathie.de/?page\\_id=3508](http://www.beweisaufnahme-homoeopathie.de/?page_id=3508)
- Aust N. (2021). Evidenzbasierte Homöopathie nach Weiermayer et al. *Homöopedia*. Disponible en: [https://web.archive.org/web/20220115102051/https://www.homoeopedia.eu/index.php/Artikel:Evide\\_nzbasierte\\_Homoeopathie\\_nach\\_Weiermayer\\_et\\_al](https://web.archive.org/web/20220115102051/https://www.homoeopedia.eu/index.php/Artikel:Evide_nzbasierte_Homoeopathie_nach_Weiermayer_et_al)
- Australian Homeopathic Association. (2017). *The National Health & Medical Research Council (NHMRC) and Research Integrity* [web]. Disponible en: <http://www.nhmrchomeopathy.com/>
- Australian Natural Therapists Association. (2015). *ANTA response to NHMRC draft information paper on homeopathy*. Disponible en: [http://ftp.australiannaturaltherapistsassociation.com.au/news/archive/2014/item\\_0305\\_ANTA-Response-to-NHMRC-Draft-Information-Paper-on-Homeopathy.php](http://ftp.australiannaturaltherapistsassociation.com.au/news/archive/2014/item_0305_ANTA-Response-to-NHMRC-Draft-Information-Paper-on-Homeopathy.php)
- Avena M, Marracino P, Liberti M, Apollonio F & English N. (2015). Influence of nanosecond-pulsed electric fields on water and its subsequent relaxation: dipolar effects and debunking memory. *The Journal of Chemical Physics*; 142(14):1-6.
- Avilez J. (2003). *Sistemas*. Buenos Aires: El Cid Editor.
- Ayuso S. (2019). La autoridad sanitaria de Francia recomienda dejar de financiar la homeopatía. *El País*, 28 de Junio. Disponible en: [https://elpais.com/sociedad/2019/06/27/actualidad/1561662765\\_655154.html](https://elpais.com/sociedad/2019/06/27/actualidad/1561662765_655154.html)
- Azcárraga J. (1992). Los medios de comunicación frente a las pseudociencias. *Claves de Razón Práctica*; 26/octubre): 65-71.
- Aznar S. (2016). *Como es arriba es abajo: simbolismo de los Astros en hermetismo y astrología*. Cataluña: Universidad Abierta de Cataluña.

## B

- Baars E, Kiene H, Kienle G, Heusser P & Hamre H. (2018). An assessment of the scientific status of anthroposophic medicine, applying criteria from the philosophy of science. *Complementary Therapies in Medicine*; 40: 145-150.
- Baccaglioni F. (2012). *10 años, un blog*. Buenos Aires: Editorial Autores de Argentina.
- Baccaglioni F. (2014). Que los laboratorios solo quieren dinero ¿y los homeópatas? *Fabio* [web]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20200812235219/https://www.fabio.com.ar/6143>

- Bade B. (2004). Aquí estamos: trabajo agrícola, enfermedad y alternativas a la biomedicina entre familias mixtecas migrantes en California. En: Fox J & Hivera G (coordinadores). *Indígenas mexicanos y migrantes en Estados Unidos*. México: H. Cámara de diputados – Universidad de California – Universidad Autónoma de Zacatecas – Miguel Ángel Porrúa. Pp. 231-275.
- Bagot J, Karp J, Theunissen I, Messerschmitt C, Lavallée V, et al. (2019). Réponse de la Société Homéopathique en Oncologie (SHISSO) à l'appel à contribution de la Haute Autorité de Santé (HAS) pour l'évaluation des médicaments homéopathiques. *Hegel*; 9(3): 253-262.
- Bahemann A. (2002). Kalium bromatum bei infektiöser Mononukleose. *Zeitschrift für Klassische Homöopathie*; 46(6): 232-233.
- Bakalar N. (2018). Alternative cancer treatments may be bad for your health. *New York Times*, July 23. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20180729070627/https://www.nytimes.com/2018/07/23/well/alternative-cancer-treatments-therapies-harm-health-death.html>
- Baker J. (2011). *50 cosas que hay que saber sobre física*. Barcelona: Ariel.
- Baker M. (2016). 1,500 scientists lift the lid on reproducibility. *Nature*; 533(7604): 452-454.
- Balandier G. (1976). *Antropología política*. Barcelona: Península.
- Balandier G. (1994). *El poder en escenas*. Barcelona: Paidós.
- Ball P. (1999). *H<sub>2</sub>O: a biography of water*. London: Weidenfeld & Nicholson.
- Ball P. (2004). The memory of water. *Nature*; s/p.
- Ball P. (2008). Water – an enduring mystery. *Nature*; 452(7285): 291-292.
- Ball P. (2007). "Here lies on whose name was writ in water..." *Nature*; s/p.
- Ballester A, Sanz M & Galan E. (1999). Homeopatía, fundamentos científicos. *Formación Médica Continuada en Atención Primaria*; 6(2): 71-78.
- Balshem H, Helfand M, Schünemann H, Oxman A, Kunz R, et al. (2011). GRADE guidelines 3: rating the quality of evidence. *Journal of Clinical Epidemiology*; 64(4): 401-406.
- Bandyopadhyay P, Nandy P, Basu R, Sankar D & Das S. (2015). Effect of dilution on thermovoltage generation using homeopathic nanomedicine Zincum Oxydatum. *International Journal of Innovative Research in Science and Engineering*; 3(6): 1-6.
- Banera R. (2013). El concepto de la cultura: definiciones, debates y usos sociales. *Revista de Clases Historia*; (febrero): 1-24.
- Banerjee K, Mathie R, Costelloe C & Howick J. (2016). Homeopathy for allergic rhinitis: a systematic review. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*; 23(6): 426-444.
- Baos V. (2017). La homeopatía como abordaje no científico de la terapia farmacológica. *Boletín de Información Farmacoterapéutica de Navarra*; 25(1): 1-9.
- Barbosa P. (2018). La homeopatía y la revisión sistemática Cochrane más reciente. *Razón y Política Pública* [blog]. Disponible en: <https://razoncienciaspr.org/2018/04/23/la-homeopatia-y-la-revision-sistematica-cochrane-mas-reciente/>
- Bárcena G. (2001). El bimaristán, un modelo de hospital islámico. *Natura Medicatrix*; 62(enero): 6-11.
- Barcia R (1887). *Diccionario general etimológico de la lengua española, tomo I*. Buenos Aires: Anaconda.
- Barfield T. (2000). *Diccionario de antropología*. México: Siglo XXI.
- Barkley A. (1928). Constantine Samuel Rafinesque. *Annals of Medical History*; 10(1): 66-76.
- Barnard G & Stephenson J. (1967). Microdose paradox: a new biophysical concept. *Journal of the American Institute of Homoeopathy*; 58(7): 205-212.
- Barnes J, Resch K & Ernst E. (1997). Homeopathy for postoperative ileus? A meta-analysis. *Journal of Clinical Gastroenterology*; 25(4): 628-633.
- Barragán A & Lerma M. (2013). *Apuntes biográficos para teoría antropológica*. México: ENAH.
- Barragán A. (2004). Antropología del dolor. *Dolor*; 2(8): 9-14.

- Barragán A. (2005). La interrelación de los distintos modelos médicos en la atención del dolor crónico en un grupo de pacientes con neuralgia posherpética. *Cuicuilco*; 12(33): 61-78.
- Barragán A. (2007). El cuerpo vivido: entre la explicación y la comprensión. *Estudios de Antropología Biológica*; 13(2): 693-10.
- Barragán A. (2012). Reflexiones desde la antropología física en torno al papel del cuerpo en el patrimonio cultural. *Diario de Campo*; 10(octubre-diciembre): 28-32.
- Barranco I. (2015). Homeopatía, tu aliada. *I am Sportstyle*; (enero): 2.
- Barrañon A. (2009). Influence of cartesian reductionism in nanomedicine. En: *Proceedings of third international conference on applied mathematics, simulation, modelings*: 241-245.
- Barreda G. (1861). *La homeopatía o juicio crítico sobre este nuevo medio de engañar a los candidos*. México: Imprenta de Nabor Chávez.
- Barrett M. (2003). We stick by our trial. *New Scientist*; (January): s/p.
- Barrett S. (1987). Homeopathy: is it medicine? *Skeptical Inquirer*; 12(1): 58-64.
- Barrett S. (1988). Stephen Barrett responds. *Skeptical Inquirer*; 12(4): 444.
- Barrett S. (1994). Petition regarding homeopathic drugs. *Quackwatch* [web]. Disponible en: <https://quackwatch.org/related/homeopetition/>
- Barrett S. (2001). Homeopathy: the ultimate fake. *Quackwatch* [web]. Disponible en: <https://quackwatch.org/related/homeo/>
- Barry C. (2006). The role of evidence in alternative medicine: contrasting biomedical and anthropological approaches. *Social Science and Medicine*; 62(11): 2646-2657.
- Barthes R. (1961). *El mensaje fotográfico*. Barcelona: Paidós.
- Barthes R. (1970). *Elementos de semiología*. Madrid: Alberto Corazón Editor.
- Bartra A. (2020). Cómo es esta vaina. *El robot de Platón*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=gHCTFfYXGg&lc=UgzOHY7fdAgMj8ts6KV4AaABAg9XBdEQWxRBUqXMAOx3wl7V>
- Bartra R. (2014). *Antropología del cerebro*. México: Fondo de Cultura Económica.
- Barzanallana R. (2006). *Introducción a las pseudomedicinas y productos milagro*. Murcia: Universidad de Murcia.
- Basauri G. (2021). La homeopatía no es un fraude; es un medicamento legal con utilidad real. *Homeopatíasuma* [web]. Disponible en: <https://www.homeopatiasuma.com/la-homeopatia-no-es-un-fraude-es-un-medicamento-legal-con-utilidad-real/>
- Bastidas M, Pérez F, Torres J, Escobar G, Arango A, et al. (2008). El diálogo de saberes como posición humana frente al otro: referente ontológico y pedagógico en la educación para la salud. *Investigación Educativa en Enfermería*; 27(1): 104-111.
- Bastide M & Doucet M & Daurat V. (1985). Activity and chronopharmacology of very low doses of physiological immune inducers. *Trends in Immunology*; 6(8): 234-235.
- Bastide M. (1997). Homoeopathy: a communication process. *British Homoeopathic Journal*; 85(3): 129-130.
- Bates D. (2002). Why not call modern medicine "alternative"? *The Annals of the American Academy of the Political and Social Science*; 583: 12-28.
- Batra M. (2011). *Healing with homeopathy a guide to natural health and well-being*. Ahmedabad: Jaico Publishing House.
- Bathyány K & Cabrera M. (2011). *Metodología de la investigación en ciencias sociales*. Montevideo: Universidad de la República.
- Bauer B, Kostik V & Cekovka S. (2015). The development of approaches to healing through the ages. *Farmaceutski Glasnik*; 71(2): 65-72.
- Bauer H. (2002). 'Pathological science' is not scientific misconduct (nor is it pathological). *International Journal for Philosophy of Chemistry*; 8(1): 5-20.

- Bauer H. (2006). The two-edged sword of skepticism: Occam's razor and Occam's lobotomy. *Journal of Scientific Exploration*; 20(3): 421-427.
- Bauer H. (2007). *Science is not what you think: how it has changed, why we can't trust it, how it can be fixed*. North Carolina: McFarland & Company, Inc.
- Bauer H. (2015). Abusing probabilities, and other pseudo-skeptic's misdeeds. *Journal of Scientific Exploration*; 29(2): 349-355.
- Baum M. (1991). Trials of homoeopathy. *British Medical Journal*; 302(6775): 529.
- Baum M. (2007). The dangers or complementary therapy. *Breast Cancer Research*; 9(S1): s/p.
- Baumgartner S, Wolf M, Skrabal P, Bangerter F, Heusser P, et al. (2009). High-field <sup>1</sup>H T<sub>1</sub> and T<sub>2</sub> NMR relaxation time measurements of H<sub>2</sub>O in homeopathic preparations of quartz, sulfur, and copper sulfate. *Naturwissenschaften*; 96: 1079-1089.
- Bausell B. (2007). *Snake oil science: the truth about complementary and alternative medicine*. Oxford: Oxford University Press.
- Bayley C. (1993). Homeopathy. *The Journal of Medicine and Philosophy*; 18(2): 129-145.
- Bayón A. (2009). Las virtudes de las plantas: fitoterapia. *A Mayor Ciencia*; 3: 12-13.
- Bayón A. (2014). De hipótesis, teorías, leyes y hechos. *Curiosa Biología* [blog]. Disponible en: <https://varyingweion.blogspot.com/2014/04/de-hipotesis-teorias-leyes-y-hechos.html>
- Bayón A. (2016). El azúcar más caro del mundo. *El País*, 26 de octubre. Disponible en: [https://elpais.com/elpais/2016/10/26/opinion/1477502235\\_256571.html](https://elpais.com/elpais/2016/10/26/opinion/1477502235_256571.html)
- Bayón A. (2018). Los resultados positivos en estudios sobre homeopatía. *Curiosa biología*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=hWclzyk9oPI>
- Bayón A. (2019). La homeopatía no es el Sol, Beatriz Talegón: tras los cristales llueve azúcar. *Diario16*, 26 de septiembre. Disponible en: <https://diario16.com/cartas-de-los-lectores-alvaro-bayon/>
- Bayón A. (2020a). Hablamos con Vary Ingweion de ciencia, que para eso es científico. *Ndante Live*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=l8rJsyq8Sgs>
- Bayón A. (2020b). Videorrespuesta a "Hablando de homeopatía". *Vary Ingweion*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=GWOFVcZewx8>
- Bayón A. (2021a). Que no te engañen. *El Escéptico*; 56(verano): 20-25.
- Bayón A. (2021b). Homeopatía: ¿sirve para algo? El debate definitivo con documentos científicos. *Tamayovisión*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=tT4am75Sgms>
- Bayón A. (2022). "A mí me funciona": efecto placebo en acción. *Muy Interesante*, 29 de septiembre. Disponible en: <https://www.muyinteresante.es/ciencia/articulo/a-mi-me-funciona-efecto-placebo-en-accion-331664434029>
- BBC. (2007). Alternative cure doctor suspended. *BBC News*, June 29. Disponible en: [http://news.bbc.co.uk/2/hi/uk\\_news/england/london/6255356.stm](http://news.bbc.co.uk/2/hi/uk_news/england/london/6255356.stm)
- BBC. (2009a). OMS advierte contra uso de homeopatía. *BBC News*, Agosto 21. Disponible en: [https://www.bbc.com/mundo/ciencia\\_tecnologia/2009/08/090821\\_homeopatia\\_oms\\_jg](https://www.bbc.com/mundo/ciencia_tecnologia/2009/08/090821_homeopatia_oms_jg)
- BBC. (2009b). Homeopathy not a cure, says WHO. *BBC News*, August 20. Disponible en: <http://news.bbc.co.uk/2/hi/health/8211925.stm>
- BBC. (2009c). Multa récord para Pfizer. *BBC News*, 2 de septiembre. Disponible en: [https://www.bbc.com/mundo/economia/2009/09/090902\\_1730\\_multa\\_pfizer](https://www.bbc.com/mundo/economia/2009/09/090902_1730_multa_pfizer)
- BBC. (2010). Médicos británicos piden prohibir la homeopatía. *BBC News*, 30 de junio. Disponible en: <https://www.elindependiente.com/vida-sana/salud/2020/10/20/miles-de-cientificos-piden-prohibir-la-homeopatia-los-negacionistas-beben-de-las-pseudoterapias/>
- BBC. (2017). "Creímos que estaba dormido", el caso de la familia estadounidense que convivió durante semanas junto al cadáver de su hijo. *BBC News*, 2 de diciembre. Disponible en: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-42204023>

- BBVA. (2019). Mitos y realidades sobre la alimentación saludable. *AprendemosJuntos*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=R5z5tKtTs8>
- Beard K. (2005). Drug treatment as a cause of hospital admission. *Journal of Royal College of Physicians*; 35: 35-36.
- Beauvais F. (2008). Memory of water and blinding. *Homeopathy*; 97(1): 41-42.
- Beauvais F. (2012). Emergence of a signal from background noise in the “memory of water” experiments: how to explain it? *Explore!*; 8(3): 185-196.
- Beauvais F. (2016). *Ghosts of molecules*. Paris: Mille Mondes.
- Beauvais F. (2018). Benveniste's experiments explained by a non-conventional experimenter effect. *Medicines*, 5: 1-18.
- Beck A. (2004). The Flexner Report and the standardization of American Medical Education. *Journal of the American Medical Association*; 291(17): 2139-2140.
- Behnke J. (2016). *Meta-analysis in homeopathic clinical research*. En: Doppler C (compiladora). *The current state of homeopathic research*. Köthen: WissHom. Pp. 33-41.
- Behnke J. (2020). Was wirklich wirkt – Natalie Grams über sanfte Medizin. *Natur und Medizin*. Disponible en: <https://www.naturundmedizin.de/was-wirklich-wirkt-natalie-grams-ueber-sanfte-medizin>
- Belaunde V & Gayozzo P. (2023). Pseudociencias: una nueva amenaza al proyecto humanista secular. *Desde el Sur*; 15(2): 1-27.
- Bell I & Koithan M. (2012). A model for homeopathic remedy effects: low dose nanoparticles, allostatic cross-adaptation, and time-dependent sensitization in a complex adaptative system. *BMC Complementary and Alternative Medicine*; 12: 1-21.
- Bell I, Muralidharan S & Schwartz G. (2015). Nanoparticle characterization of traditional homeopathically-manufactured *Gelsemium sempervirens* medicines and placebo controls. *Nanomedicine and Biotherapeutic Discovery*; 5(3): 1-13.
- Bell I, Sarter B, Koithan M, Banerji P, Banerji P, et al. (2014). Integrative nanomedicine: treating cancer with nanoscale natural products. *Global Advances in Health Medicine*; 3(1): 36-53.
- Bell I, Sarter B, Standish L, Banerji P & Banerji P. (2015). Low doses of traditional nanophytomedicines for clinical treatment: manufacturing processes and nonlinear response patterns. *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*; 15(6): 4021-4038.
- Bellavite P & Marzotto M. (2019). Comments on the retraction by Plos One of a laboratory study on Arnica Montana. *Homeopathy*; 108(4): 291-293.
- Bellavite P, Conforti A, Pontarollo F & Ortolani R. (2006). Immunology and homeopathy 2: cells of the immune system and inflammation. *eCAM*; 3(1): 13-24.
- Bellavite P, Lussignoli S, Semizzi M, Ortolani R & Signorini A. (1997). The similia principle: form cellular models to regulation of homeostasis. *British Homoeopathic Journal*; 86(2): 73-85.
- Bellavite P, Ortolani R, Pontarollo F, Piasere V, Benato G, et al. (2006). Immunology and homeopathy 4, clinical studies - part 2. *eCAM*; 3(4): 397-409.
- Bellavite P, Pitari G & Italiano M. (2006). Homeopathy and placebo. *Homeopathy*; 95(1): 51.
- Bellavite P. (2008). Homeopathic treatment of otitis media. *Alternative and Complementary Therapies*; 14(5): 246-247.
- Bellavite P. (2018). As evidências a favor da homeopatia e as ciencias básicas. *Revista de Homeopatia*; 81(3/4): 1-15.
- Bellavite P, Marzotto M, Olioso D, Bonafini C & Andreoli B. (2015). The mutual benefits of science and homeopathy: clarify, defend, improve. *LIGA Medicorum Homeopathic Internationalis Conference, Rio de Janeiro, August 26 - 29*: 1-25.
- Belon P, Banerjee A, Roy S, Jyoti S, Chaki S, et al. (2007). Homeopathic remedy for arsenic toxicity?: evidence-based findings from a randomized placebo-controlled double blind human trial. *Science of the Total Environment*; 384(1): 141-150.

- Belon P, Cumps J, Ennis M, Mannaioni P, Sainte J, et al. (1999). Inhibition of human basophil degranulation by successive histamine dilutions: results of a European multi-centre trial. *Inflammation Research*; 48 (S1): 17-18.
- Belon P, Cumps J, Ennis P, Mannaioni P, Roberfroid M, et al. (2004). Histamine dilutions modulate basophil inflammation. *Inflammation research*; 53(5): 181-188.
- Beltrán A. (1978a). La relación médico-paciente, un simposio. En: Viesca C (editor). *Estudios sobre etnobotánica y antropología médica III*. México: Instituto Mexicano para el estudio de las plantas medicinales (INEPLAM). Pp. 11-17.
- Beltrán A. (1978b). La capacitación para la medicina intercultural. En: Velimirovic B (editor). *La medicina moderna y la antropología médica en la población fronteriza mexica-estadounidense*. Washington: OPS. Pp. 12-26.
- Beltrán A. (1986). La medicina indígena en el siglo XIX. *Méjico Indígena*; 9(marzo/abril): 6-7.
- Benavides L. (1986). Medicina indígena: entra la ciencia y la magia. *Méjico Indígena*; 9(marzo/abril): 30-32.
- Bencke A, Fischer M & De Toni A. (2007). Formulações homeopáticas. *Centro de Informações sobre Medicamentos do RS*; 3: 1-8.
- Beneduce R. (2009). Eficacia simbólica, cultura y poderes de la cura: ¿la curación ritual como camuflaje e incorporación de la historia? En: De la Peña F (coordinador). En: *Cuerpo, enfermedad mental y cultura*. Pp. 31-57.
- Benito M. (2014). Homeopatía, ¿cura o estafa? *Quo*; 221(febrero): 68-73.
- Benmeir P, Neuman A, Weinberg A, Sucher E, Weshlerz, et al. (1991). Giant melanoma of the inner thigh: a homeopathic life-threatening negligence. *Annals of Plastic Surgery*; 27(6): 583-585.
- Benveniste J & Jurgens P. (1998). On the role of stage magicians in biological research. *The Anomalist*; 6: s/p. Disponible en: <https://www.anomalist.com/commentaries/magician.html>
- Benveniste J, Ducot B & Spira A. (1994). Memory of water revisited. *Nature*; 370(6488): 322.
- Benveniste J, Egido J, Millet G & Camussi G. (1977). Detection of immediate hypersensitivity in rabbits by direct basophil degranulation. *The Journal of Allergy and Clinical Immunology*; 59(4): 271-279.
- Benveniste J, Jurgens P, Hsueh W & Aissa J. (1997). Transatlantic transfer of digitized antigen signal by telephone link *Journal of Allergy and Clinical Immunology*; 99(S1): 175.
- Benveniste J. (1981). The human basophil degranulation test as an in vitro method for the diagnosis of allergies. *Clinical Allergy*; 11(1): 1-11.
- Benveniste J. (1988a). Dr. Jacques Benveniste replies. *Nature*; 34(6180): 291.
- Benveniste J. (1988b). Benveniste on Nature investigation. *Science*; 241(4869): 241.
- Benveniste J. (1991). Defence of diluted water. *Nature*; 353(6347): 787.
- Benveniste J. (1998). Put a match to pyre review. *Nature*; 396(6711): 510.
- Benveniste J. (2003). *Letter to NIH*. Disponible en: [https://archives.nih.gov/asites/grants/06-17-2015/archive/RBM/fed\\_reg\\_20030906/FRNotice/Individuals/Benveniste.pdf](https://archives.nih.gov/asites/grants/06-17-2015/archive/RBM/fed_reg_20030906/FRNotice/Individuals/Benveniste.pdf)
- Benveniste J. (2005). *Ma verité sur la Belgique de l'eau*. Paris; Albin Michel.
- Benveniste J. (2013) [1996]. De la homeopatía a la biología digital. *La Homeopatía de México*; 82(687): 38-43.
- Berberana E. (2018). Guerra a la homeopatía: los médicos quieren sacarla de las farmacias. *Libre Mercado*, 25 de octubre. Disponible en: <https://www.libremercado.com/2018-10-25/guerra-a-la-homeopatia-los-medicos-quieren-sacarla-de-las-farmacias-1276626992/>
- Berenzon S, Alanís S & Saavedra N. (2009). El uso de terapias alternativas y complementarias en población mexicana con trastornos depresivos y de ansiedad: resultados de una encuesta en la ciudad de México. *Salud Mental*; 32(2): 107-115.
- Berezin A. (1990). Isotopical positional correlations as a possible model for Benveniste experiments. *Medical Hypotheses*; 31(1): 43-45.
- Bergado J. (2002). El homosapiens, la fe y el efecto placebo. *Revista Cubana de Salud Pública*; 38(5): 679-685.

- Bergado J. (2013). Medicina sin apellidos. En: De Melo O (coordinador). *Medicina sin apellidos, un debate sobre la medicina natural y tradicional en Cuba*. La Habana: Editorial UH. Pp. 17-24.
- Bergado J. (2022). Falacias lógicas y otros sesgos en la investigación biomédica. *Juventud Técnica*, 22 de septiembre. Disponible en: <https://medium.com/juventud-t%C3%A9cnica/falacias-l%C3%B3gicas-y-otros-sesgos-en-la-investigaci%C3%B3n-biom%C3%A9dica-94b45af3e30a>
- Berghian C, Kourounis D, Porav A, Dag I, Osman K, et al. (2023). *Exploring the effects of potentization by microscopy, Raman spectroscopy and AI algorithms* [preprint].
- Bernabé A. (1983). El descubrimiento del sánscrito: tradición y novedad en la lingüística europea. *Revista Española de Lingüística*; 13(1): 41-62.
- Bernini A, Spiga O, Ciutti A, Chielini S, Menciassi N, et al. (2004). On the dynamics of water molecules at the protein solute interfaces. *Homeopathy*; 93(4): 199-202.
- Bertizzolo L, Bossuyt P, Atal I, Ravaud P & Dechartres A. (2019). Disagreements in risk of bias assessment for randomised controlled trials included in more than one Cochrane systematic reviews: a research on research study using cross-sectional design. *BMJ Open*; 9(4): 1-10.
- Bertoglia M, Rojas D, Román J, Miranda S & Sophila A. (2017). Homeopatía: medicina diluida. *Etilmercurio* [web]. Disponible en: <https://www.etilmercurio.com/em/homeopatia-medicina-diluida>
- Betz W. (2002). The memory water revisited. *The Scientific Review of Alternative Medicine*; 6(2): s/p.
- Beukelaer E, Renoux H, Nicolai T & Tournier A. (2017). Veterinary homeopathy: a defence. *Veterinary Record*; 181(17): 456-457.
- Beyerstein B. (1995). *Distinguishing science from pseudoscience*. Victoria: The Centre of Curriculum and Professional Development.
- BHA. (2013). Robert Mathie Phd interview. *Health and Homeopathy*; (Auntum): 16-17.
- Bhargaw H, Sharma M, Kumar A, Nambison N, Kumar M, et al. (2023). Unraveling the low-frequency triggered electromagnetic signatures in potentized homeopathic medicine. *Materials Science and Engineering: B*; 292: 1-20.
- Bialostozky H. (2018). El Hospital Nacional Homeopático: 90 pesos la consulta (con IFE) y más de 25 consultorios. *Local*, 5 de diciembre. Disponible en: <https://local.mx/donde-comprar/bienestar/hospital-nacional-homeopatico/>
- Bicudo L. (2021). A busca por legitimização na cultura homeopática. *Tempo Social*; 33(3): 71-93.
- Bier M & Pravica D. (2018). Limits on quantum coherent domains in liquid water. *Acta Physica Polonica B*; 49(9): 1717-1731.
- Bigelsen H. (2009). *Medical conspiracy in America*. New Jersey: Biological Medicine Institute.
- Binetti M. (2016). La espiritualidad feminista: en torno al arquetipo de la diosa. *Filosofia da Religião*; 3(1): 36-55.
- Birani A. (2013). Fanon, the Arab spring and the myth of liberation. *New Proposals: Journal of Marxism and Interdisciplinary Inquiry*; 6(1/2): 6-14.
- Bixby H. (1894). Modern homeopathy and medical science. *The Journal of the American Medical Association*; 22(11): 367-377.
- Blakemore E. (2015). 1800 studies later, scientists conclude homeopathy doesn't work. *Smithsonian Magazine*, March 11. Disponible en: <https://www.smithsonianmag.com/smart-news/1800-studies-later-scientists-conclude-homeopathy-l-work-180954534/>
- Blanca J. (2021). *El oficio de la duda* [manuscrito]. Disponible en: [https://web.archive.org/web/20230301201327/https://jblanca.net/el\\_oficio\\_de\\_la\\_duda/](https://web.archive.org/web/20230301201327/https://jblanca.net/el_oficio_de_la_duda/)
- Blancke S, Boudry M & Pigliucci M. (2016). Why do irrational beliefs mimic science? The cultural evolution of pseudoscience. *Theoria*; 83(1): 78-97.
- Blanco M. (1998). El manejo conceptual y metodológico de la temporalidad en los estudios sobre familia: un problema interdisciplinario. En: Ruz M & Aréchiga J (editores). *Antropología e interdisciplina, tomo II*.

- México: Sociedad Mexicana de Antropología – Instituto de Investigaciones Antropológicas UNAM. Pp. 151-161.
- Bland M. (2003). Letter. *New Scientist*; (January): s/p.
- Bland M. (2005). The Horizon homeopathic dilution experiment. *Significance*; 2(3): 106-109.
- Blasini L. (2009). *Joseph Goebbels y la propaganda política: un análisis del discurso iconográfico en Venezuela*. [tesis de maestría]. Caracas: Universidad Central de Venezuela.
- Blázquez M, Cornejo M & Andino B. (2021). Una revisión de la eficacia terapéutica. *Medicina Naturista*; 15(1): 16-21.
- Blesa M & Fernández A. (2014). El agua: una sustancia extraordinaria y sólo una simple molécula. *Ciencia e Investigación*; 64(1): 5-18.
- Blesa M. (2021). *Historias del agua*. Buenos Aires: Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias.
- Blizard R & Shaw M. (2019). Lost-in-the-mall: false memory or false defense? *Journal of Child Custody*; 1: 1-22.
- Bloch C & Testa M. (2009) [1987]. Estado y salud. En: Rojas F & Márquez M (compiladores). *Alames en la memoria*. La Habana: Editorial Caminos. Pp. 161-219.
- BMJ. (2013). What conclusions has Clinical Evidence drawn about what works, what doesn't based on randomised controlled trial evidence? *Clinical Evidence*. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20131114221456/http://clinicalevidence.bmjjournals.com/x/set/static/cms/effectivity-categorisations.html>
- Bockner S. (2001). Why do alternative therapies work? *Skeptic*; 21(4): 22-23.
- Boehm K, Raak C, Cramer H, Lauche R & Ostermann T. (2014). Homeopathy in the treatment of fibromyalgia – a comprehensive literature – review and meta-analysis. *Complementary Therapies and Medicine*; 22(4): 731-742.
- Bohling R. (2012). Biochemic salt tissue salt therapy. En: Capricoso R & Mogilia P (editores). En: *Salem Health: Complementary and alternative medicine, vol 2*. Hackensack: Salem Press. S/p.
- Boiron C. (2010a). Homeopathy a tremendous opportunity of medicine. *European Journal of Internal Medicine*; 22(1): 117-118.
- Boiron C. (2010b). *Boiron consumer training program series* [web]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20120503111944/http://www.boironusa.com/education/index.php>
- Boiron C. (2013). Presentación del 'libro blanco de la homeopatía' en Castilla y León. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20140222221934/http://www.boiron.es/listado-noticias/noticias/1000412015101/presentacion-libro-blanco-homeopatia-valladolid1.html>
- Boiron C. (2014). *Reference document*. Messimy: Boiron Laboratories.
- Bojórquez C. (2021). Doctor José María Tappan. *Informe Fracto*. Disponible en: <https://informefracto.com/arte-ciencia/medicos-de-ayer/medicos-de-ayer/>
- Bonamin L & Waisse S. (2014). Biology and sign theory: homeopathy emerging as a biosemiotic system. *Journal of Medicine and Person*; 13(1): 18-22.
- Bonamin L, Holadino C, Passos A, Costa E, Nascimento E, et al. (2022). Mapa de evidência – efectividade clínica da homeopatia. BIREME – OPAS – OMS. Disponible en: <https://public.tableau.com/app/profile/bireme/viz/homeopatia-pt/evidence-map>
- Bonamin L. (2016). *Descubriendo como la homeopatía funciona*. São Bernardo do Campo: Biodilutions.
- Bondevik H & Engebretsen E. (2018). Evidence-based medicine in Norway. *Tidsskrift for Den Norske Legeforening*; (September): 1-3.
- Bonfil M. (2011). ¿Por qué combatir charlatanes? *Razonando*; (julio-agosto): 20-21.
- Bonfil M. (2012a). Seudociencia, mala ciencia y polémicas. *¿Cómo ves?*; 160: 7.
- Bonfil M. (2012b). Comentario. *La ciencia por gusto* [blog]. Disponible en: <https://lacientiaporgusto.blogspot.com/2010/08/por-martin-bonfil-olivera-direccion.html?showComment=1332771908110#c2244170570698360767>

- Bonfil M. (2015). La persistencia de la charlatanería. *Milenio*, 29 de abril. Disponible en:  
<https://www.milenio.com/opinion/martin-bonfil-olivera/la-ciencia-por-gusto/la-persistencia-de-la-charlataneria>
- Bonfil M. (2017a). Especial sobre pseudociencias 1. *Ciencia y naturaleza con Alejandro Voorduin*. Disponible en:  
[https://www.ivoox.com/especial-sobre-pseudociencias-1-audios-mp3\\_rf\\_17765089\\_1.html](https://www.ivoox.com/especial-sobre-pseudociencias-1-audios-mp3_rf_17765089_1.html)
- Bonfil M. (2017b). El fraude homeopático. *Milenio*, 15 de enero. Disponible en:  
<https://www.milenio.com/opinion/martin-bonfil-olivera/la-ciencia-por-gusto/el-fraude-homeopatico>
- Bonfil M. (2017c). ¿Seudociencia en la UNAM? *Milenio*, 30 de abril. Disponible en:  
<https://www.milenio.com/opinion/martin-bonfil-olivera/la-ciencia-por-gusto/seudociencia-en-la-unam>
- Bonfil M. (2018a). Amenaza inminente. *Milenio*, 13 de mayo. Disponible en:  
<https://www.milenio.com/opinion/martin-bonfil-olivera/la-ciencia-por-gusto/amenaza-inminente>
- Bonfil M. (2018b). ¿Hasta dónde es ciencia la ciencia? *Milenio*, 4 de marzo. Disponible en:  
<https://www.milenio.com/opinion/martin-bonfil-olivera/la-ciencia-por-gusto/hasta-donde-es-ciencia-la-ciencia>
- Bonilla E. (2010). Conexión mente-cuerpo, fenómenos parapsicológicos y curación espiritual, revisión. *Investigación Clínica*; 51(2): 209-238.
- Bonilla E. (2014). ¿Es el cerebro el creador de los fenómenos psíquicos o es ineludible un cambio de paradigma? *Investigación Clínica*; 55(2): 103-106.
- Bonini S, Adriani E & Balsano F. (1988). Evidence of non-reproducibility. *Nature*; 334(6183): 559.
- Bonnier A. (2014). L'homéopathie confrontée à la physique. *Revue de Psychoéducation*; 43(2): 387-419.
- Bontoux D, Grangeout L & Laurent B. (2019). L'homéopathie en Belgique: position de l'Académie nationale de médecine et de l'Académie nationale de pharmacie. *Académie Nationale de Médecine*. Disponible en:  
<https://www.academie-medecine.fr/wp-content/uploads/2019/03/CP-home%CC%81opathie-ANM-ANP.pdf>
- Borchard U, Frass M, Gerhard I, Huber R, Keusgen M, et al. (2021). Konsens: 10 experten – 10 Statement medizinischen Versorgung. *Gesundheitsökonomie und Qualitätsmanagement*; 26(5): 245-247.
- Borgo A. (2023). La homeopatía: inocua a la vez que peligrosa en Argentina. *Encuentros multidisciplinares*; 25(74): 1-5.
- Borkens Y, Endruscheit U & Lübbbers C. (2023). Homeopathy – a lively relic of the prescientific era. *Wiener klinische Wochenschrift*; 1-8.
- Borkens Y. (2022). Bund katholischer Ärzte: homeopathic conversion therapists in 21<sup>st</sup> century Germany. *Frontiers in Sociology*; (January): 1-6.
- Borkeztain B. (2018). ¿Sirve para algo la homeopatía? El químico Bernardo Borkeztain abre la polémica. *Montevideo Portal*, 24 de agosto. Disponible en: <https://www.montevideo.com.uy/Ciencia-y-Tecnologia/-Sirve-para-algo-la-homeopatia-El-quimico-Bernardo-Borkeztain-abre-la-polemica-uc693027>
- Bornhöft G, Wolf U, Von Ammon K, Righetti M, Maxxon S, et al. (2006). Effectiveness, safety and cost-effectiveness of homeopathy in general practice – summarized Health Technology Assessment. *Forschende Komplementärmedizin und Klassische Naturheilkunde*; 13(S2): 19-29.
- Borrel F. (2003). Homeopatía: creencia, praxis y pruebas. *Medicina Clínica* (Barcelona); 121(4): 142-148.
- Boseley S & Mason R. (2014). Jeremy Hunt sent homeopathy studies to chief medical officer. *The Guardian*, May 8 Disponible en: <https://www.theguardian.com/politics/2014/may/08/jeremy-hunt-homeopathy-studies-chief-medical-officer>
- Bosques F & Corral L. (2013). Efectividad vs. eficacia: ¿es tiempo de cambiar nuestra forma de pensar? *Medicina Universitaria*; 15(60): 99-100.

- Böstrom H. (1997). Placebo – the forgotten drug. *Scandinavian Journal of Work, Environment and Health*; 23(S3): 53-57.
- Bowditch P. (2001). Homoeopathy: all the idiocy that fits. *Skeptic*; 21(2): 24-25.
- Bowditch P. (2015). A placebo can relieve a skeptic's pain. *Australasian Science*; (January – February): 45.
- Boyd H. (1988). Summary of recent research homoeopathic research in the UK and Europe. *Holistic Medicine*; 3(2): 109-11.
- Bradford A. (1965). The environment and disease: association of causation? *Proceedings of the Royal Society of Medicine*; 58(5): 295-300.
- Bramon, J. (1847). Medicina y práctica. *Sociedad Hahnemanniana Matritense, tomo II*. Madrid: Establecimiento Tipográfico de Don Francisco de Paula Mellado. Pp. 206-220.
- Brands M. (2003). A rose is a metaphor is a remedy. *Homeopathy*; 92(2): 65-66.
- Braude S, Barušs I, Delorme A, Radin D & Wahbeh H. (2022). No so fast: a response to Augustine's critique of the BICS contest. *Journal of Scientific Exploration*; 36(2): 399-411.
- Bravo G. (2022). Pseudotecnología. *Tik Tok*. Disponible en: <https://www.tiktok.com/@anthropogux/video/7060239374142672133>
- Brazier J, Sinclair J & Bottoms L. (2014). The effects of hologram wristbands and placebo on athletic performance. *Kinesiology*; 46(1): 109-116.
- Brenes A, Ramírez A, Araya L, Vargas C, Rodríguez P, et al. (2009). Experiencia de la consulta homeopática de un programa docente en Costa Rica, 2003-2007: un enfoque de atención holística. *Acta Médica Costarricense*; 51(2): 103-109.
- Brice S, Jarosz B, Baglin J & Da Costa C. (2011). The effect of close proximity holographic wristbands on human balance and limits of stability: a randomised placebo-controlled trial. *Journal of Bodywork and Movement Therapies*; 15(3): 298-303.
- Bricmont J. (2014). Por qué no existe un método científico y por qué eso no supone un problema. *Métode Science Studies Journal*; 84: 39-43.
- Bridger M. (2008). The minotaurs maze. *Homeopathy in Practice*; (Autumn): 16-18.
- Brien S, Lachance L, Prescott P, McDermoth C & Lewith G. (2011). Homeopathy has clinical benefits in rheumatoid arthritis patients that are attributable to the consultation process but not the homeopathic remedy: a randomized controlled clinical trial. *Rheumatology*; 50(6): 1070-1082.
- Briones F. (2009). *Escritos sobre homeopatía y otras terapias, 1981 – 2017*. Santiago de Chile: Homeovet.
- Brodie J. (2019). Homeopaths are delighted that a draft report has been released – not sure why. *Brodie's notes* [blog]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/202111063319/https://brodiesnotes.blogspot.com/2019/09/homeopaths-are-delighted-that-draft.html>
- Brown T. (2013). Keep libel laws out of science. *Index on Censorship*; 43: 76-79.
- Brown V & Ennis M. (2001). Flow-cytometric analysis of basophils activation: inhibition by histamine at conventional and homeopathic concentrations. *Inflammation Research*; 50(S2): 47-48.
- Browning W. (1894). *Modern homeopathy*. Philadelphia: W. M. F. Fell & Co.
- Bruguera M. (2003). Medicinas alternativas, complementarias, naturales o no convencionales. *Humanitas*; 1(2): 107-114.
- Brulé D, Landau B, Nastase V, Zemans M, Mitsakakis N, et al. (2023). A randomized three-arm double-blind placebo-controlled study of homeopathic treatment of children and youth with attention - deficit/hyperactivity disorder. *The Journal of Integrative and Complementary Medicine*; 30.
- Buehning L & Golden I. (2019). Immunization: a promising future. *Journal of Translational Science*; 5: 1-8.
- Bueno G. (2016) [2002]. El concepto de creencia. *El Catoplebas*; 10(2): s/p. Disponible en: <https://nодulo.org/ec/2002/n010p02.htm>

- Bueno G. (2022). ¿Por qué sigue habiendo médicos homeópatas? *Fundación Gustavo Bueno*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=KR2rs1Y-Xxg>
- Bullé V. (2013). Reflexiones sobre la dignidad humana en la actualidad. *Boletín Mexicano de Derecho Comparado*; 136: 39-67.
- Bundesverband der Pharmazeutischen Industrie. (2017). *BPI's position on EASAC's publication on homeopathic products and practices from September 20*. Disponible en: [https://www.hri-research.org/wp-content/uploads/2017/09/2017-09-28\\_BPI-Position\\_on\\_EASAC\\_Publication.pdf](https://www.hri-research.org/wp-content/uploads/2017/09/2017-09-28_BPI-Position_on_EASAC_Publication.pdf)
- Bundesverband der Pharmazeutischen Industrie. (2020). *Homöopathische Arzneimittel*. Disponible en: <https://www.bpi.de/de/alle-themen/homoeopathie>
- Bunge M. (1970). Pseudociencia. *Ciencia Nueva*; 2(junio): 56-59.
- Bunge M. (1972a). *Teoría y realidad*. Barcelona: Ariel.
- Bunge M. (1972b). Seudociencia y seudofilosofía: dos monólogos paralelos. *Ciencia Nueva*; 15(111): 41-43.
- Bunge M. (1977). Qué es y a qué puede aplicarse el método científico. *Diánoia*; 23(23): 88-101.
- Bunge M. (1980a). *Epistemología, curso de actualización*. Barcelona: Siglo XXI.
- Bunge M. (1980b). Comments by M. Bunge. *Zetetic Scholar*; 6(July): 45-46.
- Bunge M. (1982). ¿Cómo desenmascarar falsos científicos? *Los Cuadernos del Pensamiento*; 3(15): 52-69.
- Bunge M. (1983). Paradigmas y revoluciones en ciencia y técnica. *El Basilisco*; 15(marzo-agosto): 2-9.
- Bunge M. (1984). What is pseudoscience? *Skeptical Inquirer*; 9: 36-46.
- Bunge M. (1985a). *Seudociencia e ideología*. Madrid: Alianza Editorial.
- Bunge M. (1985b). Speculation: wild and sound. *New Ideas in Psychology*; 1(1): 3-6.
- Bunge M. (1989) [1969]. *La ciencia, su método y su filosofía*. México: Nueva Imagen.
- Bunge M. (1991). A skeptic's beliefs and disbeliefs. *New Ideas in Psychology*; 9(2): 131-149.
- Bunge M. (1995). Realismo y antirrealismo en las ciencias sociales. *Mientras Tanto*; 61(primavera): 21-47.
- Bunge M. (1999). *Las ciencias sociales en discusión*. Buenos Aires: Editorial Sudamericana.
- Bunge M. (2002). *Dicionário de filosofia*. São Paulo: Editora Perspectiva.
- Bunge M. (2008). Un mito filosófico: el de los mundos posibles. *Pensar*; 5(1): s/p.
- Bunge M. (2012). *Filosofía para médicos*. Buenos Aires: Gedisa.
- Bunge M. (2013). Las pseudociencias, una generación después. *El Viejo Topo*; 309: 61-63.
- Bunge M. (2014). Las tres clases de pseudociencias, y cómo acabar con ellas. *Perseo*; (marzo): s/p- Disponible en: <http://www.pudh.unam.mx/perseo/las-tres-clases-de-pseudociencias-y-como-acabar-con-ellas/>
- Bunge M. (2017) [1967]. *Philosophy of science vol 1: from problem to theory*. London: Routledge.
- Buñuel J & Cortés R. (2006). La medicina homeopática presenta una eficacia similar al efecto placebo en comparación con la medicina convencional. *Evidencias en Pediatría*; 2(1): 1-5.
- Buñuelos M. (2010). Comentarios a Estudio crítico de la homeopatía. *Revista Médica de Homeopatía*; 3(3): 149-150.
- Burger B, Vaudel M & Barsnes H. (2021). Importance of block randomization when designing proteomics experiments. *Journal of Proteome Research*; 20(1): 122-128.
- Burgos J. (2010). *Antropología breve*. Madrid: Ediciones Palabra.
- Burillo C. (2016). *Bioengineering*. Québec: Normad Press.
- Burry J. (2010). The trials and triumphs of homeopathy in the UK. *The Liga News*; 4(December): 2-4.
- Bustos R. (1997). Las formas elementales de la enfermedad: la sistematización de Laplantine. *Cuadernos del Programa Regional de Bioética*; 5: 29-46.

## C

- Caba P. (2004). La medicina: ciencia y creencia. En: *Ciencia y pseudociencias: mitos y realidades*. Madrid: Sirius. Pp. 363-373.
- Caballero R. (2014). *Creencias pseudocientíficas, paranormales y conocimiento científico en estudiantes de grado de educación infantil y primaria* [tesis de grado]. Jaén: Universidad de Jaén.

- Caballo E & Salazar I. (2019). *Ingenuos, el engaño de las terapias alternativas*. Madrid: Siglo XXI.
- Cabbolet M. (2015). *Tell-tale signs of pseudoskepticism (bogus skepticism)* [manuscrito]. Disponible en: <https://philarchive.org/archive/CABTSO-3>
- Cabré X. (2006). Los inicios de la homeopatía en España. *Revista Homeopática*; 56: 50-52.
- Cáceres C. (2012). Enfermedad y signo: de la semiótica a una buena práctica clínica. *Revista de Estudiantes de Filosofía*; 24(enero-junio): 1-10.
- Cagliani M. (2012). *Modelo para armar la evolución*. Buenos Aires: Siglo XXI.
- Cahuich M. (2006). La institución médica estatal en debate, un diálogo entre voces críticas y prácticas disidentes. En: Cahuich M & Del Castillo A (coordinadores). *Conceptos, imágenes y representaciones de la salud y la enfermedad en México, siglos XIX y XX*. México: SEP – INAH. Pp. 145-173.
- Calabrese E & Giordano J. (2021). Ultra low doses and biological amplification: approaching Avogadro's number. *Pharmacological Research*; 170: 1-5.
- Calabrese E & Mattson M. (2017). How does hormesis impact biology, toxicology, and medicine? *NPJ Aging and Mechanisms of Disease*; 3: 1-8.
- Calabrese E. (2012). Lineal no threshold (LNT) – the new homeopathy. *Environmental Toxicology and Chemistry*; 31(12): 2273.
- Caligiuri L. (2022). Coherence domains in condensed matter as storage "devices" of quantum information. En: Arai K (editor). *Proceedings of the future technologies conference, vol. 3*. Cham: Springer. Pp. 237-248.
- Calleja C. (2000). El interés de la medicina naturista en el mundo anglosajón. *Dynamis*; 8/octubre): 11-17.
- Calleja C. (2005) Cefaleas: tratamiento. *Farmacia Profesional*; 19(11): 70-74.
- Callejo J. (2006). *Breve historia de la brujería*. Madrid: Nowtilus.
- Camacho M, Paz E, Guerra M, Callava C & Báez O. (2007). Ensayo clínico controlado con tabacum 12 CH em el tratamiento de la intoxicación tabáquica. *Avances Revista Pinar del Río*; 9(2): 1-8.
- Camacho P. (1999). *Perspectiva histórica-anropológica de la medicina naturista, etnografía mínima de un caso: el Centro Naturista de México (D.F.)* [tesis de licenciatura]. ENAH: México.
- Camacho V. (2020). *Diccionario de género*. Ciudad Juárez: Instituto Municipal de las Mujeres.
- Camero F. (1988). *De la naturaleza al hombre*. México: Ediciones Quinto Sol.
- Caminal J, Rodríguez N, Molina J & Grupo de Investigación en MCA. (2006). Las medicinas complementarias y alternativas y su contribución al sistema sociosanitario: el qué, el por qué y el cómo. *Atención Primaria*; 38(7): 409-412.
- Camino F. (2018). ¿Es la homeopatía un tratamiento válido para enfermedades? *MadeUpOfStardust*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=yK93RNc7Ygs>
- Campanario J & Martin B. (2004). Challenging dominant physics paradigms. *Journal of Scientific Exploration*; 18(3): 421-738.
- Campello A & Capote C. (2017). *Teoría de la información* [manuscrito]. Disponible en: <https://www.ime.unicamp.br/~campello/teoriacomun.pdf>
- Campillo N. (2022). ¿Sirven la acupuntura y la homeopatía para tratar el parkinson? *El País*, 15 de agosto. Disponible en: <https://elpais.com/salud-y-bienestar/nosotras-respondemos/2022-08-16/sirven-la-acupuntura-y-la-homeopatia-para-tratar-el-parkinson.html>
- Campillo S. (2018). El golpe de gracia a la homeopatía: y van 7 'estudios Cochrane' que demuestran que esta pseudociencia no sirve para nada. *Xataka Ciencia* [web]. Disponible en: <https://www.xataka.com/medicina-y-salud/el-golpe-de-gracia-a-la-homeopatia-y-ya-van-7-estudios-cochrane-que-demuestran-que-esta-pseudociencia-no-sirve-para-nada>
- Campitelli E. (2011). La 'sobredosis' homeopática no es un experimento científico. *Círculo Escéptico Argentino* [web]. Disponible en: <https://circuloescptico.com.ar/2011/02/privado-la-sobredosis-homeoptica-no-es-un-experimento-cientifico>
- Campo L. (2008). *Diccionario básico de antropología*. Quito: Abya Yala – Universidad Politécnica Salesiana.

- Campos R. (1992). Introducción. En: Campos R (compilador). *Nace la antropología médica*. México: Instituto Mora – UAM. Pp. 7-32.
- Campos R. (1994). La relación médico paciente ¿una relación de poder y subordinación? En: Lara R (coordinador). *Medicina y cultura: hacia la formación integral del profesional de la salud*. México: Plaza y Valdez. Pp. 233-256.
- Campos R. (2007). Medicine tradizionalli e conoscenza. En: Evandro A & Viesca C (editores). *Medicina e concezione del mondo*. Genova: Érga Edizioni. Pp. 39-50.
- Campos R. (2009). ¡Friegas y friegas, y el empacho pegado! El empacho en México durante el siglo XX. *Revista Médica del IMSS*; 47(3): 243-250.
- Campos R. (2010a). La enseñanza de la antropología médica y la salud intercultural en México: del indigenismo culturalista del siglo XX a la interculturalidad en salud del siglo XXI. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud*; 27(1): 114-122.
- Campos R. (2010b). El “empacho” desde la medicina académica, comentarios del autor. *Revista Médica del IMSS*; 48(3): 336.
- Campos R. (2018). *El empacho en el Uruguay 1710-2018*. México: UNAM.
- Campoy J. (2018a). Entrevista a Josefa Rubio Revenga. *Discovery Dsalud*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=VqvbDa-BVPE>
- Campoy J. (2018b). Josefa Rubio Revenga: “las acusaciones contra José Ramón Llorente son falsas”. *Discovery Dsalud*. Disponible en: <https://www.dsalud.com/reportaje/josefa-rubio-revenga-las-acusaciones-jose-ramon-llorente-falsas/>
- Cano L, Mendoza I & Moreno C. (2019). Perfil sociodemográfico del usuario de la homeopatía en España. *Atención Primaria*; 51(8): 499-505.
- Canon W. (1942). “Voodoo” death. *American Anthropologist*; 44(2): 169-181.
- Cañedo L. (1974). Rural health care in Mexico? *Science*; 185(4157): 1131-1137.
- Cañedo R, La O J, Montejo M & Peña K. (2003). De la medicina popular a la medicina basada en evidencia: estado de la investigación científica en el campo de la medicina tradicional. *ACIMED*; 11(5): s/p.
- Capra F. (2003). *El Tao de la física*. Málaga: Editorial Sirio.
- Cara E. (2022). Homeopathy ‘research’ seriously sucks. *Gizmodo*, March 15. Disponible en: <https://gizmodo.com/homeopathy-research-seriously-sucks-1848655512>
- Carbajal I. (1992). Historia de la homeopatía en España. *Natura Medicatrix*; 28/29: 12-16.
- Carbajal I. (2017). La oposición a la homeopatía desde una perspectiva histórica, análisis de sus causas. *Revista Médica de Homeopatía*; 10(3): 109-113.
- Cárdenas F. (2005). Los genios curativos de la naturaleza: ampliando el horizonte de comprensión de la biodiversidad en los procesos de salud – enfermedad. *Homéopathie International* [web]. 2005. Disponible en: <http://www.homeoint.org/articles/cardenas/genioscurativos.htm>
- Cardeña E. (2018). The experimental evidence for parapsychological phenomena: a review. *American Psychologist*; 73(5): 663-667.
- Cardozo A. (2011). *El enfermar como proceso evolutivo y emergente* [tesis de maestría]. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia.
- Carlsson T, Bergqvist L & Hellgren U. (2006). Homeopathic resistant malaria. *Journal of Travel Medicine*; 3(1): 62.
- Carmena E. (2000). El terror del charlatán de la salud. *El Escéptico*; 7(inviero): 50-51.
- Carmona A. (2013). Ciencia, creencias y política. *El Escéptico*; 37(agosto-diciembre): 24-29.
- Carmona A. (2015). Aprendiendo de la pseudociencia. *Claridades*; 7(1): 31-43.
- Carmona L. (2003). *De lo oficial a lo ilegal en la medicina: México 1791-1833* [tesis de licenciatura]. México: UAM-I.
- Caro J, Zuñiga I & Zaragoza C. (2007). Homeopatía en México: contexto histórico y praxis. *Epidemiología*; 20(24): 1-

- Carrara A. (2016). ¿Homeopáticos u homeomágicos? Análisis médico científico sobre la panacea esperanzadora del siglo XXI. *Catholic.es* [web]. Disponible en:  
<https://web.archive.org/web/20220730231550/https://es.catholic.net/op/articulos/3288/cat/20/-homeopaticos-u-homeomagicos.html#modal>
- Carrasco J & Esquivel J. (2010). El gran espía. *Proceso*; (noviembre): 6-12.
- Carreira X. (1997). Nuevo suscriptor [chat]. *The Geek* [web]. Disponible en: <https://thegeek.org/escepticos/199702/msg00311.html>
- Carrera O. (1960). *El barbarismo en medicina*. México: UTEHA.
- Carrero M. (2005). Hablemos de homeopatía. *Revista Cubana de Medicina Militar*; 34(2): s/p.
- Carrillo A. (1998). Profesiones sanitarias y lucha de poderes en el México del siglo XIX. *Asclepio*; 50(2): 149-168.
- Carrillo A. (2002). *Matilde Montoya: primera médica mexicana*. México: DEMAC.
- Carrillo A. (2010). ¿Indivisibilidad o bifurcación de la ciencia? La institucionalización de la homeopatía en México. En: Dosil F & Sánchez G (editores). *Continuidades y rupturas: una historia tensa de la ciencia en México*. Morelia: IIH – UMSH – UNAM. Pp. 277-310.
- Carrillo A. (2011a). Momentos de ciencia: la primera médica en México. *HCH – IPN*. Disponible en:  
<https://www.youtube.com/watch?v=VFF7WavcR1w>
- Carrillo A. (2011b). Momentos de ciencia: escuela nacional de homeopatía. *HCH – IPN*. Disponible en:  
<https://www.youtube.com/watch?v=7QqH46Tk94U>
- Carrillo C & Márquez L. (2023). Hacia nuevos modelos de atención en salud: la integración de las medicinas no convencionales. *Revista de Comunicación y Salud*; 13: 22-41.
- Carroll R. (2015). Scientism. *The skeptic's dictionary online*. Disponible en: <https://skepdic.com/scientism.html>
- Carroll R. (2003). *The skeptic's dictionary*. New Jersey: Wiley.
- Carroll R. (2008). Hipótesis ad hoc. *Diccionario del escéptico en español*. Disponible en:  
<http://spanish.skepdic.com/adhoc.html>
- Carson R. (2010) [1962]. *Primavera silenciosa*. México: Planeta.
- Cassileth B, Geffen R, Gordon S, Novey W & Rugo H. (2003). Medicina integrativa para el cáncer. *Atención Médica*; (enero): 46-52.
- Cassini A. (2021). Ciencia y seudociencia ¿todavía es posible la demarcación? *Filosofía de la Economía*; 10: 17-36.
- Castellanos A & Vásquez P. (2016). ¿Qué es la medicina basada en evidencias? *Revista Mexicana de Anestesiología*; 39(S1): 236-239.
- Castro A. (2011). Su vidente le aconseja acudir al homeópata. *Enchufaz* [web]. Disponible en:  
<http://www.enchufa2.es/archives/su-vidente-le-aconseja-homeopatia.html>
- Castro C. (2020). Miles de científicos piden prohibir la homeopatía: "los negacionistas beben de las pseudoterapias". *El Independiente*, 20 de octubre. Disponible en:  
<https://www.elindependiente.com/vida-sana/salud/2020/10/20/miles-de-cientificos-piden-prohibir-la-homeopatia-los-negacionistas-beben-de-las-pseudoterapias/>
- Castro E, Mendoza B & Mochán L. (2013). ¿Medicina alternativa? *Academia de Ciencias de Morelos*, 10 de junio: 35.
- Castro E, Mendoza B & Mochán L. (2016). El Hospital Nacional Homeopático: em tragedia nacional. *Zonafranca*, 10 de abril. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20160413085117/http://zonafranca.mx/hospital-nacional-homeopatico/>
- Castro R. (2001). Sociología médica en México: el último cuarto de siglo. *Revista Mexicana de Sociología*; 63(3): 271-293.
- Castro R. (2010). Sociología de la salud en México. *Política y Sociedad*; 48(2): 295-312.
- Cástulo M. (1997). *Antropología, bioenergética y salud: experiencias bioenergéticas de un grupo* [tesis de licenciatura]. México: ENAH.
- Cataldi G. (2015). Homeopatía y ciencia. *La Homeopatía de México*; 84(695): 19-29.

- Caufield T & DeBow S. (2005). A systematic review of how homeopathy is represented in conventional and CAM peer reviewed journals. *BMC Complementary and Alternative Medicine*; 8(1): 1-4.
- CCRH. (2017). *Homeopatía: ciencia de la curación suave*. New Delhi: Indian Medicine.
- CDC. (2021). *Drug overdose deaths in the U.S. top 100,000 annually*. Disponible en: [https://www.cdc.gov/nchs/pressroom/nchs\\_press\\_releases/2021/2021117.htm](https://www.cdc.gov/nchs/pressroom/nchs_press_releases/2021/2021117.htm)
- CDCOFM. (2018). Código deontológico. *Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid* [web]. Disponible en: <https://www.cofm.es/es/ventanilla-unica/codigo-deontologico/>
- Celis M & Méndez A. (2020). La eficacia de la psicoterapia psicoanalítica: rumores, certezas y controversias una década después de Shedler. *Aperturas Psicoanalíticas*; 63: 1-29.
- CENETEC. (2017). Guía para la evaluación clínica de dispositivos médicos. *Secretaría de Salud*. Disponible en: [http://www.cenetecsalud.gob.mx/descargas/detes/ETES\\_GuiaEvalClinicaDM\\_16\\_SPC\\_10\\_08\\_17.pdf](http://www.cenetecsalud.gob.mx/descargas/detes/ETES_GuiaEvalClinicaDM_16_SPC_10_08_17.pdf)
- Cerpa A. (2012). Constantino Hering. *Revista Homeopática de la salud*; 1(3): 30.
- Cerrillo J. (2019). Notas sobre el abuso del análisis del discurso. *Revista Imaginación o Barbarie*; 18: 39-46.
- Cervera E. (2014). La homeopatía, como la medicina, sí es efecto placebo. *Revista Médica de Homeopatía*; 7(3): 107.
- Cervera F, Gómez J & Frías F. (2019). *Primer informe sobre fallecidos a causa de pseudoterapias en España*. Valencia: APETP.
- Cervera F. (2014). *El arte de vender mierda*. Bacerlona: Laetoli.
- Cervera F. (2019). ¿Por qué era necesario publicar un informe sobre el efecto negativo de las pseudoterapias? En: Moreno C & Orón L (editores). *Terapias complementarias en la esfera pública*. Madrid: Dextra Editorial. Pp. 295-316.
- Cervera F. (2020). First worldwide manifesto against pseudosciences in health. APETP. Disponible en: <https://www.animalshealth.es/fileuploads/user/Primer manifiesto mundial contra pseudociencias.pdf>
- Chaitow L. (2004). Interview with professor Edzard Ernst, department of complementary medicine, Peninsula medical school, University of Exeter. *Journal of Bodywork and Movement Therapies*; 8(1): 32-34.
- Chakraborty M, Ghosh S, Das S, Basu R & Nandy P, et al. (2015). Effect of different potencies of nanomedicine *Aconitum Napelles* on its spectral and antibacterial properties. *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology*; 4(8): 6861-6867.
- Chanda P & Furnham A. (2008). Does homeopathy work? Part I: a review of studies on patient and practitioner reports. *Focus on Alternative and Complementary Therapies*; 13(2): s/p.
- Chaplin M. (2009). Memory of water. *Hpathy*; (November): s/p. Disponible en: <https://hpathy.com/scientific-research/memory-of-water/# edn19>
- Chaplin M. (2021). *Water structure and science* [web]. Disponible en: <https://water.lsbu.ac.uk/water/>
- Chapman G. (2011). Proto-medicine. *British Dental Journal*; 211(1): 6.
- Chapman G. (2013). Comment on good medicine: homeopathy. *British Medical Journal*; 345: s/p. Disponible en: <https://www.bmjjournals.org/content/345/bmj.e6184/rr/644142>
- Chateauneuf R & Benavides M. *Plantas medicinales y medicina natural*. Santiago de Chile: Ocho Libros Editores.
- Chatfield K. (2011). Progress in the placebo debate for homeopathy? *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*; 17(8): 663-664.
- Chatterjee A, Biswas J, Chatterjee A, Bhattacharya S, Mukhopadhyay B, et al. (2018). Psorinum therapy in treating stomach, gall bladder, pancreatic, and liver cancers: a prospective clinical study. *Evidence Based Complementary and Alternative Medicine*: 1-7.
- Chattopadhyay S. (2003). Biomathematical modeling for drugs. *Medical Hypotheses*; 61(1): 56-59.
- Chaves E, Ibarra J & Quartieri G. (2020). Coherence vs complexity: an application to water. *IEEE-SEM*; 8(1): 1-23.
- Chaves, J. (2008). El ocultismo y su expresión romántica. *Acta Poética*; 29(2): 101-114.
- Chikramane P, Kalita D, Suresh, Kane S & Bellare J. (2012). Why extreme dilutions reach non-zero asymptotes: a nanoparticulate hypothesis based on froth flotation. *Langmuir*; 28(45): 15864-15875.

- Chikramane P, Suresh A, Ramesh J & Govind S. (2010). Extreme homeopathic dilutions retain starting materials: a nanoparticulate perspective. *Homeopathy*; 99(4): 231-242.
- Chimthanawala A. (2021). Covid-19: cases cured with homoeopathy. *International Journal of High Dilution Research*; 20(1): 2.
- Chiquiza J, Sosa J & Gómez A. (2019). Reflexiones sobre el efecto placebo y algunas implicaciones para la práctica clínica. *Revista Médica Sanitas*; 22(1): 17-20.
- Chirumbolo S, Brizzi M, Ortolani R, Vella A & Bellavite P. (2009). Inhibition of CD203c membrane up-regulation in human basophils by high dilutions of histamine: a controlled replication study. *Inflammation Research*; 58(11): 755-764.
- Chirumbolo S. (2015). Homeopathy: the Caronia syndrome [manuscrito].
- Chirumbolo S. (2017). Bias in homeopathy; technical note. *Malaysian Journal Medical and Biological Research*; 4(1): 25-28.
- Chóliz M. (2005). Psicología de la emoción: el proceso emocional [manuscrito]. Disponible en: <https://www.uves/choliz/Proceso%20emocional.pdf>
- Chomsky N. (1991). *Media control*. New York: Seven Stories Press.
- Chordá C. (2004). *Ciencia para Nicolás*. Pamplona: Laetoli.
- Chordá C. (2010). El fraude en la ciencia. *La ciencia es bella* [blog]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/2021107043258/https://lacienciaesbella.blogspot.com/2010/03/el-fraude-en-la-ciencia.html>
- Chordá C. (2014). Póngame una esencia homefónica en Re sostenido, doctor. *La ciencia es bella* [blog]. Disponible en: <https://lacienciaesbella.blogspot.com/2014/01/pongame-una-esencia-homeofonica-en-re.html>
- Chu X, Zhavbert E, Dugina J, Kheyfets I, Sergeeva S, et al. (2014). Effects of chronic treatment with the eNOS stimulator Impaza on penis length and sexual behaviors in rats with high baseline of sexual activity. *International Journal of Impotence Research*; 26(1): 35-40. [Retracted].
- Citro M & Vinattieri C. (1996). Pharmacological frequency transfer. En: *The first international workshop on TFF, what is the biophysics behind?* Turin, Italy, July 15th: 1-2.
- Clarac J. (1992). *La enfermedad como lenguaje en Venezuela*. Caracas: Universidad de los Andes.
- Clark J. (1993). *Unexplained!: 347 strange sightings, incredible occurrences, and puzzling physical phenomena*. Detroit: Visible Ink Press.
- Clayton A. (2022). Commentary on Levine et al: a tale of two informed consent processes. *Journal of Sex and Marital Therapy*; 9(1): 1-8.
- Clemons T. (2019). What's in your bag, anthropologists? *Anthropology News*; 59(4): 208-220.
- Climaco D. (2003). Antropología e homeopatía: pensando possibilidades de ação. *Cultura Homeopática*; 2(3): 12.
- Closa D. (2015). *100 mitos desmentidos por la ciencia*. México: Ediciones B.
- Clover A. (1984). Hahnemann's theory of conceptual essences. *British Homoeopathic Journal*; 73(2): 65-70.
- CNDH. (2017). Ley general de salud. *Comisión Nacional de Derechos Humanos*. Disponible en: <https://www.cndh.org.mx/DocTR/2016/JUR/A70/01/JUR-20170331-LG11.pdf>
- Cobley P. (2005). *Semiotica para principiantes*. México: Era Naciente.
- Cobos R. *Antropología*. México: Porruá.
- Coelho C, Bonamin L & Pennacchi P. (2022). A ciência homeopática e sua aplicação na medicina veterinária. *Revista Conselho Federal de Medicina Veterinária*; 28(90): 38-42.
- Coghlan A. (2011). DNA regenerated after apparent quantum teleportation. *New Scientist*; 209(2795): 8-9.
- Cohen R. (1979). El sistema político. En: Llobera J (compilador). *Antropología política*. Pp. 27-53. Barcelona: Anagrama.
- Collins H & Pinch T. (1996). *El gólem: lo que todos deberíamos saber acerca de la ciencia*. Barcelona: Crítica.
- Colquhoun D. (2007a). What to do about cam? *British Medical Journal*; 335(7623): 736.
- Colquhoun D. (2007b). Treating critically ill patients with sugar pills. *Chest Journal*; 131(2): 635-636.

- COLVEMA. (1997). Código deontológico. *Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid* [web]. Disponible en: <http://www.colvema.org/pdf/Codigodeontologico.pdf>
- Comelles J & Hernández Á. (1993). *Enfermedad, cultura y sociedad. Un ensayo sobre las relaciones entre la antropología social y la medicina*. Barcelona: Eudema.
- Comesaña M. (2013). *Apuntes de filosofía de la ciencia* [manuscrito].
- Comisión Asesora de Homeopatía. (2010). *Homeopatia*. São Paulo: Consejo Regional de Farmacia del Estado de São Paulo.
- Comisión de Salud. (2016). Dictamen de la minuta con proyecto de decreto que reforma el artículo 28 bis de la ley general de salud. *Cámara de Diputados*. Disponible en: <http://gaceta.diputados.gob.mx/PDF/63/2016/abr/20160429-VIII-100.pdf>
- Commonwealth Ombudsman. (2021). Comment. *Australian Government*. Disponible en: [https://www.ombudsman.gov.au/\\_data/assets/pdf\\_file/0011/112511/Statement-by-the-Commonwealth-Ombudsman-on-the-current-investigation-relating-to-the-National-Health-and-Medical-Research-Councils.pdf](https://www.ombudsman.gov.au/_data/assets/pdf_file/0011/112511/Statement-by-the-Commonwealth-Ombudsman-on-the-current-investigation-relating-to-the-National-Health-and-Medical-Research-Councils.pdf)
- CONACYT. (2010). Informe general del estado de la ciencia y la tecnología. *Gobierno de México*. Disponible en: <http://www.siiicyt.gob.mx/index.php/estadisticas/informe-general/informe-general-2010/277-informe-2010/file>
- CONACYT. (2013). Encuesta sobre la percepción pública de la ciencia y la tecnología en México 2011. *Gobierno de la República*. México: INEGI-CONACYT. Disponible en: [http://internet.contenidos.inegi.org.mx/contenidos/productos//prod\\_serv/contenidos/espanol/bvin\\_egi/productos/encuestas/especiales/ENPECYT/ENPECYT\\_2011/ENPECYT2011.pdf](http://internet.contenidos.inegi.org.mx/contenidos/productos//prod_serv/contenidos/espanol/bvin_egi/productos/encuestas/especiales/ENPECYT/ENPECYT_2011/ENPECYT2011.pdf)
- CONACYT. (2015). Informe general del estado de la ciencia, la tecnología y la innovación. *Gobierno de la República*. México: INEGI-CONACYT. Disponible en: <http://www.siiicyt.gob.mx/index.php/transparencia/informes-conacyt/informe-general-del-estado-de-la-ciencia-tecnologia-e-innovacion/informe-general-2015/3814-informe-general-2015/file>
- Conderana J. (2007). Antropología, relativismo cultural y principios. *Faro de Educación*; 5(9): 81-90.
- Connolly C. (2022). HRI comment on BMJ article assessing reporting bias in trials of homeopathy. *Homeopathy Research Institute*. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20220321000124/https://www.hri-research.org/2022/03/homeopathy-research-institute-hri-comment-on-bmj-article-assessing-reporting-bias-in-trials-of-homeopathy/>
- Consejo de Salubridad General. (2016a). Guía de evaluación de insumos homeopáticos para la salud. *Gobierno de México*. Disponible en: [http://www.csg.gob.mx/descargas/pdf/priorizacion/cuadro-basico/guias/homeopaticos/guia\\_homeopaticos\\_080916.pdf](http://www.csg.gob.mx/descargas/pdf/priorizacion/cuadro-basico/guias/homeopaticos/guia_homeopaticos_080916.pdf)
- Consejo de Salubridad General. (2016b). Cuadro básico y catálogo de homeopáticos. *Gobierno de México*. Disponible en: <http://gaceta.diputados.gob.mx/PDF/63/2016/abr/20160429-VIII-100.pdf>
- Constant P. (1998). The qualitative theory: an explanation of high dilution effects, a journey through Greek ontology from Parmenides to Aristotle En: Ferretti C & Marotta P. *High dilution effects on cells and integrated systems*. Singapore: World Scientific Publishing. Pp. 360-364
- Conte R, Berliocchi H, Lasne Y & Vernot G. (1996). *Theory of high dilutions and experimental aspects*. Paris: Dynson.
- Contreras C. (2021). Homeopatía, charlatanería avalada por el Estado. *Replicante*, 10 de diciembre. Disponible en: <https://revistareplicante.com/homeopatia-charlataneria-avalada-por-el-estado/>
- Contreras G. (2006). Medicina naturista: concepto, recursos y criterio de aplicación. *JANO*; 14(julio-septiembre): 51-52.
- Cook T. (1983). Samuel Hahnemann's English descendants. *British Homoeopathic Journal*; 72(2): 95-98.
- COP. (2017). *Memorandum #2 homeopathy as pseudoscience*. Disponible en: <http://klnran.ru/en/2017/02/memorandum02-homeopathy/>
- Copeland R (1909). *The scientific reasonableness of homoeopathy*. New York: The Chironian.

- Corell A. (2018). Receta I de homeopatía: gazpacho de gamusinos. *El Norte de Castilla*, martes 26 de julio.
- Cornejo L. (2002). *El placer semiótico*. Buenos Aires: Universidad de Occidente.
- Cornillot P. (1995). Contribución de la homeopatía a la medicina contemporánea (mesa redonda sobre la investigación científica en homeopatía realizada en el 5º congreso de la OMHI). *Boletín Mexicano de Homeopatía*; 28(2): 61-65.
- Coromias C. (2016). No soy médico, pero Boiron me ha hecho especialista en homeopatía. *Redacción Médica* [web]. Disponible en: <https://www.redaccionmedica.com/la-revista/reportajes/no-soy-medico-pero-boiron-me-ha-hecho-especialista-en-homeopatia-9790>
- Cortés C. (2011). El hombre más que gregario: "amigo de otro hombre". *Espíritu: Cuadernos del Instituto Filosófico de Balmesiana*; 60(141): 91-106.
- Cortiñas S & Raffio V. (2017). The choice of pseudoscientific therapies as an alternative to scientific medicine. *European Journal of Interdisciplinary Studies*; 9(1): 13-17.
- Cosminsky S. (1988). Medical pluralism on a Guatemalan plantation. *Social Science and Medicine, part B: medical anthropology*; 14(4): 267-278.
- Cossolino M, Cordeiro M & Abrão E. (2021). A memória da água: informações energovibacionais. *Cognitionis*; 1: 1-21.
- Coswell J, Hunter J & Tesarow W. (2014). Phenomenological convergence between major paradigms of classic parapsychology and crosscultural practices: an exploration of paranthropology. *Journal of Consciousness Exploration and Research*; 5(5): 467-482.
- Coulter H. (1995). *Ciencia homeopática y medicina moderna*. Barcelona: Elephas.
- Council on Medical Education. (1913). State board statistics for 1912. *Journal of American Medical Association*; 60(21): 1623-1640.
- Council on Medical Education. (1927). State board statistics for 1926. *Journal of American Medical Association*; 60(21): 1399-1417.
- Council on Medical Education. (1931). State board statistics for 1930. *Journal of American Medical Association*; 96(17): 1387-1400.
- Coutiño R. (2006). *Construyendo cuerpos: la subcultura del gimnasio* [tesis de licenciatura]. Guatemala: Universidad del Valle de Guatemala.
- Covarrubias G. (2012). La observación, un método para el estudio de la realidad. *Xihmái*; 7(13): 45-60.
- Cowan M, Bruner B, Huse N, Dwyer J, Chugh B, et al. (2005). Ultrafast memory loss and energy redistribution in the hydrogen bond network of liquid H<sub>2</sub>O. *Nature*; 434(7030): 199-202.
- Cramer H. (2020). Kommentar – Tod durch Komplementärmedizin? *Complementary Medicine Research*; 27(2): 70-76.
- Creger C. (2007). The history of complementary and alternative medicine in the US. *The Annals of Pharmacotherapy*; 41(July-August): 1256-1260.
- Cressey D. (2011). A legacy of scepticism. *Nature*: s/p. Disponible en: <https://doi.org/10.1038/news.2011.322>
- Crivos M. (1988). Estudio antropológico de una sala de hospital. *Medicina y Sociedad*; 11(5/6): 127-137.
- Crown (2010). *Government response to the Science and Technology I report 'Evidence check 2: homeopathy'*. Disponible en: [https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/216053/dh\\_117811.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/216053/dh_117811.pdf)
- Cruces M, Hernández V, Rangel E, Cortés E & Velázquez J. (2020). Characterisation of atropine in high aqueous dilutions for homeopathic use. *Homeopathic Links*; 33(1): 18-23.
- Cruz Á. (2006). Trabajadores cierran Hospital Nacional Homeopático. *La Jornada* [web]. Disponible en: <https://www.jornada.com.mx/2006/09/22/index.php?section=sociedad&article=055n2soc>
- Cruz Á. (2012). Aún se concibe a la homeopatía como una terapia alternativa. *La Jornada*; 2 de julio: 45.
- Cruz J. (2015). Actualidad en la antigua Grecia. *Inventio*; 11(25): 59-64.

- Cruz M, Allal M & Sagadeev A. (1995). Averroes o la razón tolerante. *Natura Medicatrix*; 40(verano): 5-6.
- Cruz O, Fragozo M, González I, Martínez S, Dianelys P, et al. (2010). La relación médico paciente y el valor del método clínico. *Medisur*; 8(5): 110-120.
- Cruzatt A. (2020a). *Censurador al extremo*. Disponible en: <https://vimeo.com/481994301>
- Cruzatt A. (2020b). *Twitter*. Disponible en: <https://archive.is/25uPd>
- CSA. (1896). El hospital nacional homeopático. *La Voz de México*, 30 de mayo: 3.
- Cuadrat P. (1997). Mecanicismo y holismo en medicina. *Natura Medicatrix*; 46(primavera-verano): 5-7.
- Cucherat M, Haugh M, Gooch M & Boissel J. (2000). Evidence of clinical efficacy of homoeopathy: a meta-analysis of clinical trials. *European Journal of Clinical Pharmacology*; 56(1): 27-33.
- Cuevas G. (2005). Química computacional. *Ciencia*; (abril-junio): 33-52.
- Cukaci C, Freissmuth M, Mann C, Marti J & Sperl V. (2020). Against all odds – the persistent popularity of homeopathy. *Wiener klinische Wochenschrift*; 132: 232-242.
- Curto S. (2008). De la geografía médica a la geografía de la salud. *Revista Geográfica*; 143(enero-junio): 9-27.

## D

- D'Andrea L. (2015). La nanotecnología de la homeopatía. *Biotecnología y Nanotecnología al instante* [blog]. Disponible en: <https://infobiotecnologia.blogspot.com/2015/02/la-nanotecnologia-de-la-homeopatia.html>
- D'Arce D, Ferreira É, Nabarro F, De Souza M, Lauton B, et al. (2020). Effects of highly diluted drugs on experimental infection with *Trypanosoma cruzi* in vivo: systematic review. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*; 26(10): 866-883.
- D'Auria M. (2023). La chimica e l'omeopatia: Liebig e Pannaria. *Rendiconti dell'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL*; 140(3): 56-72.
- Daempfle P. (2013). *Good science, bad science, pseudoscience, and just plain bunk: how to tell the difference*. New York: Rowman & Littlefiel.
- Dantas F & Rampes H. (2000). Do homeopathic medicines provoke adverse effects? A systematic review. *British Homoeopathic Journal*; 89(1): 35-38.
- Dantas F. (2005). Are the clinical effects of homoeopathy placebo effects? *The Lancet*; 366(9503): 2083.
- Dante. (2019). Homeopatía y otras cosas de la red. *Ndante live*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=t2lbs6e5on8>
- Darwin C. (1849). To Susan Darwin. *Darwin Correspondence Project*. Disponible en: <https://www.darwinproject.ac.uk/letter/DCP-LETT-1234.xml>
- Darwin C. (1850). To W. D. Fox. *Darwin Correspondence Project*. Disponible en: <https://www.darwinproject.ac.uk/letter/?docId=letters/DCP-LETT-1352.xml>
- Darwin C. (2013). *El origen del hombre*. México: Ediciones Quinto Sol.
- Das D, De A, Dutta S, Biswas R, Boujedaini N, et al. (2011). Potentized homeopathic drug Arsenicum Album 30C positively modulates protein biomarkers and gene expressions in *Saccharomyces cerevisiae* exposed to arsenate. *Zhong Xi Yi Jie He Xue Bao*; 9(7): 752-760.
- Datta K. (2016). Nanoparticles in homeopathic dilutions? More like, wishful thinking or magic pixie dust. In *Scientio, Veritas* [blog]. Disponible en: <https://www.inscientioveritas.org/homeopathy-nanoparticle-chikramane/>
- Dávalos L. (2009). Eusebio Dávalos Hurtado: civilización, cultura y mexicanidad. *Arqueología Mexicana*; 17(100): 78-83.
- Davenas E, Beauvais F, Amara J, Oberbaum M, Robinzon B, et al. (1988). Human basophil degranulation triggered by very dilute antiserum IgE. *Nature*; 333(6176): 816-818.
- Davenas E, Poitvein B & Benveniste J. (1987). Effect of mouse peritoneal macrophages of orally administered very high dilutions of silica. *European Journal of Pharmacology*; 135(3): 313-319.

- Davey M. (2015). Homeopathy not effective for treating any condition, Australian report finds. *The Guardian*, March 11. Disponible: <https://www.theguardian.com/lifeandstyle/2015/mar/11/homeopathy-not-effective-for-treating-any-condition-australian-report-finds>
- Davidson J & Dantas F. (2008). Senator Royal Copeland. *The Pharos*; (summer): 4-10.
- Davidson J, Crawford C, Ives J & Jonas W. (2011). Homeopathic treatments in psychiatry: a systematic review of randomized placebo – controlled studies. *The Journal of Clinical Psychiatry*; 72(6): 795-805.
- Davidson J. (2014). *A century of homeopaths*. Durham: Springer.
- Dawkins R. (2003). *A devil's chaplain: reflections on hope, lies, science, and love*. Boston: First Marine Books.
- Dawkins R. (2021). A design for a definitive experiment to test homeopathy. *Skeptical Inquirer*; 45(69): s/p.
- Daza C. (2018). *Rol de la ciencia en políticas sanitarias* [tesis de magister]. Santiago de Chile: Pontificia Universidad Católica de Chile.
- De Andrade A, Nunes A & De Aguiar R. (2012). A influência das diluições homeopáticas nas reações AG/AC do sistema sanguíneo ABO. *Revista Científica do ITPAC*; 5(4): 1-16.
- De Azcárraga J. (2016). De terapias 'cuánticas' y otras calamidades. *Revista de Física*; 30(4): 1-3.
- De Barberi T. (1995). Sobre la categoría género, una introducción teórico – metodológica. *Debates en Sociología*; 18: 145-169.
- De Celis C. (2011). Una estrategia para el escepticismo. *Razonando*; 2(9): 22-24.
- De Cervantes M. (2016) [1613]. *Licenciado vidriera*. Santa Fe: El Cid Editor.
- De Dios C. (2015). *El proceso de construcción de la imagen de la homeopatía en la era de internet* [tesis doctoral]. Castellón de la Plana: Universitat Jaume I.
- De Dora M. (2015). Homeopathy 'unsupported, ineffective, dangerous': CFI testimony to FDA. *Skeptical Inquirer*; 39(4): 32-33.
- De Farias G, De Oliveira D, Karolaynne M, Silva C, Da Silva E, et al. (2023). Beyond pharmaceuticals: the untapped potential of homeopathy in the battle against COVID-19. *Explore!*; 19(6): 868-870.
- De Freitas D, Trindade E & Oliveira C. (2023). *Unexpected results with new homeopathic complexes*. En: Morniz C (editor). *Recent advances in alternative medicine*. Rijeka: Intech Open. Pp. 1-15.
- De la Peña F. (2000). Más allá de la eficacia simbólica del chamanismo al psicoanálisis. *Cuicuilco*; 7(18): 1-16.
- De la Torre A. (2011) [2001]. *Física cuántica para filósofos*. México: FCE.
- De Melo O. (2013). El agua no tiene memoria. *Juventud Técnica*; 374: 16-23.
- De Micheli A. (2005). En torno a la evolución de los hospitales. *Gaceta Médica de México*; 141(1): 57-62.
- De Miguel J. (1980). Introducción al campo de la Antropología Médica. En: Kenny M & De Miguel J (editores). *La antropología médica en España*. Barcelona: Anagrama. Pp. 11-40.
- De Paula P, Santos N, Figueirêdo S, Lemos R, Nicácio M, et al. (2013). Effects of holographic bracelet on balance and muscle performance in soccer players: a quintuple-blind, placebo-controlled, crossover randomized clinical trial. *Isokinetics and Exercise Science*; 21(4): 273-278.
- De Pracontal M. (2002). *A impostura científica em dez lições*. São Paulo: Fundação editora da UNESP.
- De Prada F. (2006). Química vs homeopatía. *Anales de la Real Sociedad Española de Química*; 3: 50-54.
- De Segovia J. (2010). *Ocultismo: ¿parapsicología o fraude?* Barcelona: Andamio.
- De Turrión M. (1987). Homeopatía, años de máximo ardor en la lucha antihomeopática, 1849-1855. *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*; 38(151): 307-318.
- De Vera B. (2017). Optar por terapias alternativas duplica el riesgo de muerte por cáncer. *N+1*, 15 de Agosto. Disponible en: <https://nmasi.org/news/2017/08/15/alternativas-muerte>
- Dean E. (2000). Commentary on Vickers: humean, all to humean – a circular tale of molecules versus miracles. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*; 6(1): 57-59.
- Dean E. (2001). *The trials of homeopathy, a critical-historical account of the origins, structure and development of Hahnemann's scientific therapeutics, and two systematic reviews of homeopathic clinical trials, 1821-1953 and 1940 – 1998* [tesis doctoral]. New York: University of York.

- Dean E. (2006). An innocent deception: placebo controls in the St. Petersburg homeopathy trial. *Journal of the royal society of medicine*; 99(7): 375-376.
- Dean E. (2014). The mustard gas experiments done by the British Homoeopathic Society for the Ministry of Home Security, 1941-1942. *Journal of the Royal Society of Medicine*; 107(11): 453-455.
- Defacqz A. (1993). Homeopatía: enfoque integral del ser humano. *Carta Médica Acción Integral por la Salud*; 7(1): 35-39.
- Dei A. (2017). Hormesis and homeopathy: toward a new self-consciousness. *Dose Response*; 15(4): 1-2.
- Del Caño G. (2023). ¿Por qué (se cree que) la homeopatía funciona? *El Tiempo*, 20 de abril. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20230422204137/https://www.tiempo.com/noticias/actualidad/por-que-se-cree-que-la-homeopatia-funciona.html>
- Del Giudice E & Preparata G. (1998). Coherent electrodynamics in water. En: Schulte J & Endler P (editores). *Fundamental research in ultra high dilution and homoeopathy*. Sydney: Springer.
- Del Giudice E, Fleischmann M, De Ninno A, Pettini M, Talpo G, et al. (2004). An open letter to Nature, the death of Jacques Benveniste. *Umberto Bartocci web*. Disponible en: <http://www.cartesio-episteme.net/fis/benvinghtm>
- Del Giudice E, Galimberti A, Gamberale L & Preparata G. (1995). Electrodynamic coherence in water: a possible origin of the tetrahedral coordination. *Modern Physics Letters B*; 9(15): 953-961.
- Del Giudice E, Rosa P & Tedeschi A. (2010). Water dynamics at the root of metamorphosis in living organisms. *Water*; 2: 566-586.
- Del Giudice E. (1988). Water as a free electric dipole laser. *Physical Review Letters*; 61(9): 1085-1088.
- Del Giudice E. (1994). Is the "memory of water" a physically impossibility? En: Endler P & Schulte J (editores). *Ultra high dilution: physiology and physics*. Graz: Springer. Pp. 117-120.
- Del Real J & Rodríguez M. (2003). La medicina alternativa. *Alergía México*; 50(1): 28-33.
- Del Río E. (2004) [1986]. *Marx para principiantes*. Buenos Aires: Era Naciente.
- Del Saz B. (2023). ¿Se ha demostrado que la homeopatía funcione? *Balkrai* [blog]. Disponible en: <http://web.archive.org/web/20230918141102/https://balkrai.wordpress.com/2023/08/22/10112/>
- Delaunay P, Cua E, Lucas P & Marty P. (2000). Homoeopathy may not be effective in preventing malaria. *British Medical Journal*; 321(7271): 1288.
- Delgado G. (2005). El doctor Juan Antiga y Escobar y la homeopatía en México. *Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina*; 8(2): 50-52.
- Delgado J. (2013). Carta abierta sobre la homeopatía. *Mundo Paralax* [web]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20210701045033/https://ateomx.paralax.com.mx/editoriales/39-carta-abierta-sobre-la-homeopatia.html?font-size=larger>
- Demangeat L & Poitvein B. (2001). Nuclear magnetic resonance: let's consolidate the ground before getting excited! *British Homoeopathic Journal*; 90(1): 2-4.
- Demangeat L. (2009). NMR water proton relaxation in unheated and heated ultrahigh aqueous dilutions of histamine: evidence for an air-dependent supramolecular organization of water. *Journal of Molecular Liquids*; 144(1): 32-39.
- Demangeat L. (2013). Nanosized solvent superstructures in ultramolecular aqueous dilutions: twenty years' research using water proton NMR relaxation. *Homeopathy*; 102(2): 87-105.
- Demangeat L. (2015). Gas nanobubbles and aqueous nanostructures: the crucial role of dynamization. *Homeopathy*; 104(2): 101-115.
- Demangeat L. (2018). Towards a rational insight into the paradox of homeopathy. *Advances in Complementary and Alternative Medicine*; 2(2): 1-13.
- Demangeat L. (2020). Les hautes dilutions homéopathiques vues par la physique: arguments en faveur d'une nanomédecine. *La Revue de Homéopathie*; 11(1): 2-12.

- Demangeat L. (2022). Water proton NMR relaxation revisited: ultrahighly diluted aqueous solutions beyond Avogadro's limit prepared by iterative centesimal dilution under shaking cannot be considered as pure solvent. *Journal of Molecular Liquids*; 360: 1-16.
- Deming D. (2016). Do extraordinary claims require extraordinary evidence? *Philosophia*; 44(4): 1319-1331.
- Demirdjian G. (2006). Historia de los ensayos clínicos aleatorizados. *Archivos Argentinos de Pediatría*; 104(1): 58-67.
- Dendrinos G. (2016). A review of the ethics of the NHMRC focus on homeopathy, 2010-2015, part 1. *The Australian Journal of Homoeopathic Medicine*; 28(2): 5-15.
- Des Guidi S. (1835). *Carta sobre la homeopatía dirigida a los médicos franceses*. Madrid: Librerías Hurtado.
- Devereux G. (1994). *De la ansiedad al método de las ciencias del comportamiento*. México: Siglo XXI.
- Dexter T, Herzog V & Zimmerman E. (2015). The effect of holographic wristbands on proprioception. *The Internet Journal of Allied Health Sciences and Practice*; 1-6.
- Dey S, Hashmi S, Saha S, Mandal M, Shaikh A, et al. (2021). A randomized, double-blind, placebo-controlled, pilot trial of individualized homeopathic medicines for cutaneous warts. *Homeopathy*; 110(3): 149-159.
- DHU. (2021). *Homöopathie: Verwendung in Deutschland gleichbleibend hoch*. Disponible en: <https://www.dhu.de/presse/homoeopathie-verwendung-in-deutschland-gleichbleibend-hoch.html>
- Di Trocchio F. (1995). *Las mentiras de la ciencia*. Madrid: Alianza Editorial.
- Diálogos en confianza. (2015). Alopática y homeopatía, aliadas en la salud. *Canal Once*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=zSedTwx2ljM>
- Díaz A. (2000). *Semiosis y lenguajes cinematográficos*. New York: El Cid Editor.
- Díaz G. (2017a). Mesa: homeopatía ¿a favor o en contra? SEMERGEN. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=Ot4TlyIVdog>
- Díaz G. (2017b). *Ánalisis técnico – científico sobre los errores, inexactitudes y omisiones del documento de la RANF sobre la homeopatía*. Disponible en: <https://www.hablandodehomeopatia.com/hdh/wp-content/uploads/2017/08/homeopatia-academia-nacional-farmacia-informe-tecnico-comentarios-mayo-2017.pdf>
- Díaz G. (2019a). Aclaraciones a 5 mentiras sobre las 7 revisiones Cochrane en homeopatía. *Hablando de homeopatía* [blog]. Disponible en: <https://www.hablandodehomeopatia.com/mentiras-sobre-7-revisiones-cochrane-homeopatia/>
- Díaz G. (2019b). La homeopatía en Wikipedia: ¿sesgo y censura? *Hablando de homeopatía* [blog]. Disponible en: <https://www.hablandodehomeopatia.com/la-homeopatia-lawikipedia-sesgo-censura/>
- Díaz G. (2019c). El informe de APETP sobre muertes en España por pseudoterapias, un fraude. *Hablando de homeopatía* [blog]. Disponible en: <https://www.hablandodehomeopatia.com/informe-apetp-muertes-espana-pseudoterapias-fraude/>
- Díaz G. (2019d). Doble moral al juzgar los estudios de investigación sobre homeopatía. *Homeopatía Suma*. Disponible en: <https://www.homeopatiasuma.com/doble-moral-al-juzgar-los-estudios-de-investigacion-sobre-homeopatia/>
- Díaz J. (2008). El placebo: luces y sombras. *Revista Habanera de Ciencias Médicas*; 7(4): 1-8.
- Díaz J. (2011). *Guía práctica del curso de bioestadística aplicada a las ciencias de la salud*. Ceuta: Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad.
- Díaz M. (2012). *El agua, una polémica insoluble por naturaleza*. La Habana: Editorial Científico Técnica.
- Díaz P. (2019). Homeopatía: entre mitos y verdades (o cómo vender un litro de agua más caro). *Scientia in Verba Magazine*; 3: 168-189.
- Díaz X. (2016). *Una aproximación antropológica a la investigación feminicida y la percepción de justicia en la ciudad de México, los casos de Marina Pérez López y Darcy Losada Álvarez, 2012-2015* [tesis de licenciatura]. México: ENAH.
- Dickson T. (2006). *Química, un enfoque ecológico*. México: Limusa Wiley.

- Diéguez A. (2010). *Filosofía de la ciencia*. Madrid: Biblioteca Nueva. Pp. 107-153.
- Diéguez A. (2021). Pseudociencia y anticiencia. *James Montoya*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=P7T3lYzCwo>
- Diéguez A. (2022). Negacionismo, anticiencia y pseudociencias: ¿en qué se diferencian? *The Conversation*, 20 de junio. Disponible en: <https://theconversation.com/negacionismo-anticiencia-y-pseudociencias-en-que-se-diferencian-174831>
- Dieterich H. (1996). *Nueva guía para la investigación científica*. México: Ariel.
- Dilipkumar A, Deepakrao A, Kumar A, Parjev S, Ashok S, et al. (2019). Ultra high dilutions: a review on in vitro studies against pathogens. *African Journal of Biotechnology*; 18(3): 275-279.
- Dinges M. (2008). Homeopathy and hospitals in history. *Homeopathic Links*; 21(1): 50.
- Dinges M. (2014). La próxima década de la homeopatía: ¿qué podemos aprender de las anteriores? *Revista Médica de Homeopatía*; 7(1): 8-16.
- Dirección de Medicina Tradicional y Desarrollo Intercultural. (2018). La medicina Mexicana en el contexto intercultural. *Gobierno de México* [web]. Disponible en: <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/29313/DipticoMedicinamexicana.pdf>
- Djulbegovic B, Gordon G & Ashcroft R. (2006). Epistemologic inquiries in evidence-based medicine. *Cancer Control*; 16(2): 158-168.
- Djulbegovic B, Kumar A, Magazin A, Schroen T, Soares H, et al. (2011). Optimism bias leads to inconclusive results – an empirical study. *Journal of Clinical Epidemiology*; 64(6): 583-593.
- Doehring C & Sundrum A. (2023). Efficacy of antibiotic and homeopathic treatments of bovine mastitis and implications for their effectiveness on farms. *Social Science Research Network* [preprint]. Disponible en: [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=4180294](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4180294)
- Doesburg P, Andersen J, Scherr A & Baumgartner S. (2019). Empirical investigation of preparations produced according to the European Pharmacopoeia monograph 1038. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*; 137(1): 1-13.
- Doheny K. (2022). Homeopathy: do ‘cherry-picked?’ studies exaggerate benefits? *WebMD*. Disponible en: <https://www.webmd.com/balance/news/20220401/homeopathy-benefits-may-be-exaggerated>
- Dole S, Kandhare A, Ghosh P, Gosavi T & Bodhankar S. (2012). Homeopathic analgesic formulations: a critical appraisal of evidence. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Sciences*; 22(2): 1-6.
- Domingo C. (1993). Comparación de la medicina occidental con la medicina tradicional China. *Natura Medicatrix*; 34(inviero): 12-13.
- Domínguez A. (2017). Otitis, antibióticos, homeopatía y farmacia. *Farma Journal*; 2(2): 21-23.
- Domínguez C & Agelvis V. (2003). *Lingüística: una introducción generalísima*. Merida-Venezuela: Universidad de los Andes.
- Domínguez C. (2003). *Sintaxis de la lengua oral*. Mérida: Universidad de los Andes.
- Domínguez F. (2010). Homeopatía, medicina de la persona. En: Domínguez F & Remedi E (coordinadores). *Homeopatía Hoy*. México: Círculo México de Homeopatía – Centro de Estudios de Medicina Homeopática. Pp. 39-62.
- Domínguez S. (2017). Magnitud del efecto, una guía rápida. *Educación Médica*; 19(4): 251-254.
- Don E, Bobrovnik S, Sherriff G, Myslivets A, Tarasov S, et al. (2019). Advanced approach to activity evaluation for released – active forms of antibodies to interferon – gamma by enzyme – linked immunoassay. *Journal of Immunoassay and Immunochemistry*; 40(3): 250-268.
- Don E, Emelyanova A, Yakovleva N, Petrova N, Nikiforova M, et al. (2017a). Dose-dependent antiviral activity of released – active form of antibodies to interferon – gamma against influenza A/California/07/09(H1N1) in murine model. *Journal of Medical Virology*; 89(5): 759-766.
- Don E, Emelyanova A, Yakovleva N, Petrova N, Nikiforova M, et al. (2017b). The phenomenon or released – activity: reply on comment. *Journal of Medical Virology*; 89(7): 1127-1130.

- Doney I. (2005). Homeopathy. *British Journal of General Practice*; 55(517): 638.
- Doña J, Eiroa J, Herrera J & Pérez F. (2014). *Química*. Gran Canaria: Universidad de las Palmas de Gran Canaria.
- Dooley T. (1995). *Homeopathy: beyond flath earth medicine*. San Diego: Timing publications.
- Dossett M, Davis R, Kaptchuk T & Yeh G. (2016). Homeopathy use by US adults: results of a national survey. *American Journal of Public Health*; 106(4): 743-745.
- Douglas M. (1995). La elección entre lo somático y lo espiritual: algunas preferencias médicas. En: *Estilos de pensar*. Barcelona: Gedisa. Pp. 38-64.
- Doyle D, Lewis T & Barreto M. (2023). A systematic review of psychosocial functioning changes after gender affirming hormone therapy among transgender people. *Nature Human Behaviour*; 1-12.
- Drago T. (2009). La técnica es una herramienta, pero solo la política puede cambiar la sociedad. *Telos* (Telefónica Movistar); 81: 143-150.
- Drayson H. (2013). *The rhethoric of instrumentation: objectivity, instrumental rationality and affect*. Plymouth: Transtechnology Research.
- Drouin J, Garei J & Henry M. (1991). L'avenir des thérapies biologiques ou l'émergence du H sur le C.O.N. *Homéopathie Française*; 79(2): 33-36.
- Drury M, Greenfield S, Hobss F, Kenkre J & Salter R. (1991). Trials of homoeopathy. *British Medical Journal*; 302(6775): 529.
- Duardo G, Ledesma M & García S. (1989). *Medicina alternativa: del autodidactismo a la autogestión*. México: SEDAC-Fundación Friedrich Ebert.
- Duarte M. (2003). Medicina occidental y otras alternativas: ¿es posible su complementariedad? Reflexiones conceptuales. *Cad. Saude Pública, Rio de Janeiro*; 19(2): 635-643.
- Ducuara D, Correa F & Zulima D. (2010). *Motivaciones, expectativas y satisfacción de pacientes atendidos en consulta docente-asistencial de homeopatía en la Universidad Nacional de Colombia 2009-2010* [tesis de licenciatura]. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia.
- Dueva E & Panchin A. (2017). Homeopathy in disguise. *Journal of Medical Virology*; 89(7): 1125-1126.
- Dunbar R. (2007). *La odisea de la humanidad: una nueva historia de la evolución de los hombres*. Barcelona: Editorial Crítica.
- Duncan C, Lukman R & Banks R. (2011). Effects of zinc gluconate and 2 other divalent cationic compounds on olfactory function in mice. *Comparative Medicine*; 61(4): 361-365.
- Dutta A. & Ghosh S. (2021). Homeopathy and COVID-19 pandemic in India. *Integrative Medicine Case Reports*; 2(2): 36-37.
- Dworkin R. (2003). El renacimiento de la medicina alternativa. *Ars Médica. Revista de Humanidades*; 1(1): 4-15.

## E

- Echagüe J. (2017). ¿Hay que prohibir la homeopatía en España? *La Razón*, 17 de septiembre. Disponible en: <https://www.larazon.es/atusalud/salud/hay-que-prohibir-la-homeopatia-en-espana-HH16007167/>
- ECHAMP. (2005). *The science base of homeopathic and anthroposophic medicine, over 200 years of safe and effective use*. Disponible en: [@download/file/echamp\\_brohcure\\_the\\_science\\_base.pdf](https://echamp.eu/echamp-resources/echamp-brochures/echamp-brohcure-the-science-base.pdf)
- ECHAMP. (2020). *Homeopathic and anthroposophic medicinal products in the EU*. Disponible en: <https://echampeu/echamp-resources/echamp-brochures/200107-spotlight-on-an-industry.pdf>
- Echegaray J, Echegaray P, Mosquera A & Gerrikaetxbarria J. (2011). Homeopatía, principales remedios homeopáticos. *Revista Española de Podología*; 22(6): 226-233.
- Echevarría P. (2008). Análisis antropológico de los patrones de uso y el perfil del usuario de terapias complementarias orientales. *Gazeta de Antropología*; 24(2): 1-18.

- Eckert S & Metzger J. (2020). Doxxing. En: Ross K, Marco C, Bachmann I, Moorti S & Cardo V (editores). *The International Encyclopedia of Gender, Media, and Communication*. New York: Wiley. Pp.1-5.
- Ecks S. (2014). *Eating drugs: psychopharmaceutical pluralism in India*. New York: New York University Press.
- Eckstein J. (1991). Therapeutic touch: placebo effect or energetic form of communication. *Journal of Holistic Nursing*; 2: 41-61.
- Eco U. (2008). Signo. *Praxis Pedagógica*; 9: 62-63.
- Edreira M. (2003). Fenomenología del acoso moral. *Logos*; 36: 131-151.
- EFE. (2017). Dicen que convivieron un mes con el cadáver de su hijo porque pensaban que estaba durmiendo. *La Verdad*, 30 de noviembre. Disponible en: <https://www.laverdad.es/sociedad/aseguran-convivieron-cadaver-20171130125700-nthtml>
- Eisenberg D, Ettner R, Ettner S, Appel S, Wilkey S, et al. (1998). Trends in alternative medicine use in the United States, 1990 – 1997: results of a follow-up national survey. *Journal of the American Medical Association*; 280(18): 1569-1575.
- Eisenberg D, Kessler R, Foster C, Norlock F, Calkins D, et al. (1993). Unconventional medicine in the United States, prevalence, costs, and patterns of use. *The New England Journal of Medicine*; 328(4): 246-252.
- EITIB. (2011). *Escépticos 8: homeopatía*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=Pq3PWKYayLM>
- Eizayaga F. (2004). La homeopatía en el mundo de hoy. *Su Médico*; 18(4): 16-17.
- Eizayaga J. (2012). ¿En qué consiste la homeopatía? [manuscrito]. Disponible en: <http://homeos.org/wp-content/uploads/2018/09/En-qu%C3%A9-consiste-la-homeopat%C3%ADa-Sept2018-1.pdf>
- Eizayaga J. (2013). The Lancet y el anunciado fin de la homeopatía: revisión crítica de la publicación de Shang et al (2005) y los artículos relacionados que le siguieron. *Revista de Homeopatía* (São Paulo); 76(1/2): 39-60.
- Eklöf M. (2007). Outdated fraudulent healing? Homeopathy on trial: the homeopathic “pill scandal” in the 1950s and modernization of health care in Sweden. *Hygiea Internationalis and Interdisciplinary Journal for the History of Public Health*; 6(2): 151-176.
- El Aidi A & Yechouti, Y. (2017). Antonio Gramsci's theory of cultural hegemony in Edward Said's Orientalism. *Galaxy Journal*; 6(5): 1-10.
- El Dib R, Atallah Á & Andriolo R. (2007). Mapping the Cochrane evidence for decision making in health care. *Journal of Evaluation in Clinical Practice*; 13(4): 689-692.
- Elia R. (2009). Dioscórides rescatado por los árabes. *Byzantion nea hellás*; 28: 1-23.
- Elia V & Napoli E. (2010). Evidencia de la existencia de estructuras disipativas en soluciones extremadamente diluidas de los medicamentos homeopáticos. *Revista Médica de Homeopatía*; 3(Especial Congreso): 5-8.
- Elia V & Niccoli M. (1999). Thermodynamics of extremely diluted aqueous solutions. *Annals of the New York Academy of Sciences*; 879: 241-248.
- Elia V, Ausiano G, Gentile F, Germano R, Napoli E, et al. (2014). Experimental evidence of stable water nanostructures in extremely dilute solutions, at standard pressure and temperature. *Homeopathy*; 103(1): 44-50.
- Elia V, Niccoli M & Germano R. (2007). The ‘memory of water’: an almost deciphered enigma, dissipative structures in extremely diluted aqueous solutions. *Homeopathy*; 96(3): 163-169.
- Elvira J. (2013). Pneumaturgia: una mirada a lo oculto. *Studia Hermetica Journal*; (1): 2-18.
- Embid A & Pintat N. (1993). Sobre la ciencia y la medicina china. *Natura Medicatrix*; 34(invierno): 5-7.
- Emory L, Williams D, Cole C, Amparo E & Meyer W. (1991). Anatomic variation of the corpus callosum in persons with gender dysphoria. *Archives of Sexual Behavior*; 20(4): 409-417.
- Endler P, Pongratz W, Smith C & Schulte J. (1994). Non-molecular information transfer from thyroxine to frogs with regard to homeopathic toxicology. *Veterinary and Human Toxicology*; 37(3): 259-260.
- Endler P, Thieves K, Matthiessen P, Bonamin L, Scherr C, et al. (2010). Repetitions of fundamental research models for homeopathically prepared dilutions beyond 10(-23): a bibliometric study. *Homeopathy*; 99(1): 25-36.

- Engels F. (2000) [1876]. *El papel del trabajo en la transformación del mono en hombre*. México: Ediciones Peña Hermanos.
- Ennis M. (2003). E-mail from Professor Ennis on the specific differences in her study and the studies by ABC News (20/20) and the BBC. *Homeopathic Family Medicine* [web]. Disponible en: <https://homeopathic.com/email-from-professor-ennis-on-the-specific-differences-in-her-study-and-the-studies-by-abc-news-2020-and-the-bbc/>
- Ennis M. (2010). Basophil models of homeopathy: a sceptical view. *Homeopathy*; 99(1): 51-56.
- ENPECYT (2017). Encuesta sobre la percepción pública de la ciencia y la tecnología. INEGI. Disponible en: <https://www.inegi.org.mx/programas/enpecyt/2017/>
- Enserink M. (2010). French nobelist escapes “intellectual terror” to pursue radical ideas in China. *Science*; 330(6012): 1732.
- Epstein O. (2017). Stages of research and application of high dilutions of substances. *Electronic Library IMEDIS*; 403: 1-14.
- Erdfelder E, Nagel J, Heck D & Petras N. (2024). Uncovering null effects in null fields: the case of homeopathy. *Journal of Clinical Epidemiology* [in press].
- Ernst E & Fasce A (2017). Desmontando la retórica de la medicina alternativa. *Mètode*; 95: 78-85.
- Ernst E & Hahn E. (1998). Conclusions. En: Ernst E & Hahn E (editores). *Homeopathy, a critical appraisal*. Pp. 234-235.
- Ernst E & Pittler M. (1997). Alternative therapy bias. *Nature*; 385(6661): 480.
- Ernst E & Pittler M. (2000). Re-analysis of previous meta-analysis of clinical trials of homeopathy. *Journal of Clinical Epidemiology*; 53(11): 1188.
- Ernst E & Pittler M. (2002). Reply. *Journal of Clinical Epidemiology*; 55(1): 104.
- Ernst E & Resch K. (1996). Clinical trials of homoeopathy: a re-analysis of a published review. *Forschende Komplementärmedizin und Klassische Naturheilkunde*; 3(2): 85-90.
- Ernst E & Schmidt K. (2004). Homotoxicology – a review of randomised clinical trials. *European Journal of Clinical Pharmacology*; 60(5): 299-306.
- Ernst E & Schmidt K. (2005a). Reply to letters. *European Journal of Clinical Pharmacology*; 61(1): 65-66.
- Ernst E & Schmidt K. (2005b). In response to Vannacci. *European Journal of Clinical Pharmacology*; 61(2): 163.
- Ernst E (2012b). Testing the water. *The Biologist*; 59(1): 18-21.
- Ernst E, Resch K, Mills S, Hill R, Mitchell A, et al. (1995). Complementary medicine – a definition. *British Journal of General Practice*; 45(398): 506.
- Ernst E. (1995a). Evaluation of homoeopathy in Nazi Germany. *British Homoeopathic Journal*; 84(4): 229.
- Ernst E. (1995b). Science, homeopathy, and the ‘ugly fact’. *Forschende Komplementärmedizin und Klassische Naturheilkunde*; 2: 32.
- Ernst E. (1996a). Complementary medicine: from quackery to science. *Translational Research, the Journal of Laboratory and Clinical Medicine*; 127(3): 244-255.
- Ernst E. (1996b). August Bier and German homeopathy in the early 20<sup>th</sup> century. *British Homoeopathic Journal*; 85(1): 49-52.
- Ernst E. (1997). Homöopathie: Argumente und Gegenargumente. *Deutsches Ärzteblatt*; 94(37): 2340-2342.
- Ernst E. (1998a). Placebo effects. En: Ernst E & Hahn E (editores). En: *Homeopathy, a critical appraisal*. Pp. 107-117.
- Ernst E. (1998b). Are highly dilute homoeopathic remedies placebos? *Perfusion*; 11: 291-292.
- Ernst E. (1998c). Homeopathic prophylaxis of headaches and migraine? A systematic review. *Journal of Pain and Symptom Management*; 18(5): 353-357.
- Ernst E. (1998d). Efficacy of homeopathic arnica: a systematic review of placebo-controlled clinical trial. *JAMA Archives of Surgery*; 133(11): 1187-1190.
- Ernst E. (2001). 'Neue Deutsche Heilkunde: complementary / alternative medicine in the Third Reich. *Complementary Therapies in Medicine*; 9(1): 49-51.

- Ernst E. (2002). A systematic review of systematic reviews of homeopathy. *British Journal of Clinical Pharmacology*; 54(6): 577-582.
- Ernst E. (2005). Editorial. *Wiener Medizinische Wochenschrift*; 115(21): 473.
- Ernst E. (2006). The 'Smallwood report': method of madness? *British Journal of General Practice*; 56(522): 64-65.
- Ernst E. (2007). The truth about homeopathy. *British Journal of Clinical Pharmacology*; 65(2): 163-164.
- Ernst E. (2008a). Author's response. *British Journal of Clinical Pharmacology*; 65(2): 281.
- Ernst E. (2008b). Reply to Milgrom and Moebius. *British Journal of Clinical Pharmacology*; 66(1): 157.
- Ernst E. (2010a). Homeopathic placebos. *Focus on Alternative and Complementary Therapies*; 15(3): s/p.
- Ernst E. (2010b). Homeopathy: what does the "best" evidence tell us? Comment. *Medical Journal of Australia*; 192(8): 458-460.
- Ernst E. (2010c). Reply. Homeopathy: what does the "best" evidence tell us? Comment. *Medical Journal of Australia*; 193(3): 192.
- Ernst E. (2010d). Conflicting contentions: homeopathy – does it work, or doesn't it? *Focus on Alternative and Complementary Therapies*; 14(4): 288-289.
- Ernst E. (2010e). Homöopathie. *Wiener Medizinische Wochenschrift*; 110: 256-258.
- Ernst E. (2011). Homeopathy for insomnia and sleep-related disorders: a systematic review of randomised controlled trials. *Focus on Alternative and Complementary Therapies*; 16(3): 195-199.
- Ernst E. (2012a). Medicines derived from herbs. *Skeptical Inquirer*; 35(1): 11-13.
- Ernst E. (2012b). Testing the water. *The Biologist*; 59(1): 19-21.
- Ernst E. (2012c). Reply to Lüdtke's letter: which paper should we trust? *Focus on Alternative and Complementary Therapies*; 17(1): 79.
- Ernst E. (2012d). A critique of the Swiss report Homeopathy in Healthcare. *Focus on Alternative and Complementary Therapies*; 17(3): 160-162.
- Ernst E. (2012e). Response. *Focus on Alternative and Complementary Therapies*; 18(2): 110.
- Ernst E. (2012f). The importance of biological plausibility – we ignore it at our peril. *Focus on Alternative and Complementary Therapies*; 17(1): 1.
- Ernst E. (2015a). There is no scientific case for homeopathy: the debate is over. *The Guardian*, March 12. Disponible en: <https://www.theguardian.com/commentisfree/2015/mar/12/no-scientific-case-homeopathy-remedies-pharmacists-placebos>
- Ernst E. (2015b). How much did 'Big Pharma' pay for my soul? *Edzard Ernst blog*. Disponible en: <https://edzardernst.com/2015/09/how-much-did-big-pharma-pay-for-my-soul/>
- Ernst E. (2016a). Stuck in a tedious debate with a homeopathy? Here's how to settle it. *Spectator Life*, September 26. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20210228222844/https://life.spectator.co.uk/articles/stuck-in-a-tedious-debate-with-a-homeopath-heres-how-to-settle-it/>
- Ernst E. (2016b). *Homeopathy: the undiluted facts*. Oxford: Springer.
- Ernst E. (2017a). Is homeopathy 'nano-medicine'? *Edzard Ernst blog*. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20210308170910/https://edzardernst.com/2017/06/is-homeopathy-nano-medicine/>
- Ernst E. (2017b). The debate about homeopathy is over, these verdicts prove it. *Spectator Life*, June 9. Disponible en: <http://web.archive.org/web/20200505022557/https://life.spectator.co.uk/articles/the-debate-about-homeopathy-is-over-these-verdicts-prove-it/>
- Ernst E. (2018a). An analysis of Hahn's critique of my homeopathy paper: yes, ideology does seem to play a part. *Edzard Ernst blog*. Disponible en: <https://edzardernst.com/2018/06/an-analysis-of-hahns-critique-of-my-homeopathy-papers-yes-ideology-does-seem-to-play-a-part/>
- Ernst E. (2018b). *So-called alternative medicine (SCAM) for cancer*. Cham: Springer.
- Ernst E. (2019). *Alternative medicine: a critical assessment of 150 modalities*. Cambridge: Springer.

- Ernst E. (2020a). *Don't believe what you think, arguments for and against SCAM*. United Kingdom: Societas.
- Ernst E. (2020b). Another attempt to 'white-wash' the evidence on homeopathy. *Ernst blog*. Disponible en: <https://edzardernst.com/2020/10/another-attempt-to-white-wash-the-evidence-on-homeopathy/>
- Ernst E. (2023). Seven reasons why the effects of homeopathy are not due to placebo. *Edzard Ernst blog*. Disponible en: <https://edzardernst.com/2023/05/seven-reasons-why-the-effects-of-homeopathy-are-not-due-to-placebo-effects/>
- Erosa A. (1996). *La escuela de medicina de Mérida, Yucatán*. México: Ediciones de la Universidad Autónoma de Yucatán.
- Erum A, Azeem M, Arifa S & Ahmad S. (2005). Effect of high dilutions of acetylcholine and atropine on heart rate: a study on isolated rabbit's perfused heart. *Pakistan Journal of Pharmacology*; 22(1): 11-16.
- Escalante M. (2007). *Violencia, vergüenza, violación ¿cómo se construye el miedo en la ciudad?* México: INAH.
- Escobar M. (1960). Homeopathy in Mexico. *The Hahnemannian Gleanings*; 27(July): 318-320.
- Escutia C. (1995). El nuevo paradigma de la medicina. *Boletín Mexicano de Homeopatía*; 28(2): 46-47.
- Espinosa A. (1999). Medicina interna, ¿qué fuiste, qué eres, qué serás? *Revista Cubana de Medicina*; 38(1): 79-90.
- Espinosa A. (2013). La paradoja de la salud y el modelo médico hegemonic [editorial]. *Revista Cubana de Salud Pública*; 39(1): 1-3.
- Espinosa A. (2019a). Iniciativa que reforma y adiciona los artículos 6° y 13 de la ley general de salud. *Gobierno de México*. Disponible en: [http://sil.gobernacion.gob.mx/Archivos/Documentos/2019/04/asun\\_3871885\\_20190429\\_1556064208.pdf](http://sil.gobernacion.gob.mx/Archivos/Documentos/2019/04/asun_3871885_20190429_1556064208.pdf)
- Espinosa A. (2019b). Dip. Adriana Espinosa (MORENA) – Presentó iniciativa para incorporar medicina homeopática. *Cámara de Diputados*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=FrDDoCfsaxo>
- Espinosa F. (2014). Aproximación teórica al concepto de calidad de vida: entre las condiciones objetivas externas y la evaluación subjetiva de los individuos. *Revista de Antropología Experimental*; 14: 331-347.
- Espinosa L. (2002). Filosofía de la naturaleza y medicina natural, a propósito de la homeopatía. *Estudios Filosóficos*; 61(146): 109-124.
- Esquivel A, Fraga A, Ramponi S & Rivero C. (2009). Abordaje homeopático en comunidades carenciadas II. *La Homeopatía de México*; 78(658): 5-19.
- Esteban M. (2001). El género como categoría analítica, revisiones y aplicaciones a la salud. En: Miqueo C, Tomás C, Tejero C, Barral M & Yago T (coordinadores). *Perspectivas de género en salud: fundamentos científicos y socioprofesionales de diferencias sexuales no previstas*. Madrid: Minverva Ediciones. Pp. 25-51.
- Esteban M. (2018). Solemne acto de apertura del curso académico de las Reales Academias del Instituto de España, presidido por su Majestad el Rey don Felipe VI en la Real Academia Nacional de Farmacia. *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*; 4: 424-434.
- Etchaberry F. (2007). Elaboración de una dilución homeopática y un tubo de gránulos. *Oficina de Farmacia*; 26(5): 4-12.
- Evans I, Thornton H, Chalmers I & Glasziou P. (2010). *Cómo se prueban los tratamientos*. Washington: OMS-PAHO.
- Everaert N. (2004). Peirce's semiotics. *Signosemio* [web]. Disponible en: <http://www.signosemio.com/peirce/semiotics.asp>
- Everett B. (2016). Alternative therapies: magic miracles and delusions. En: *Health and lifestyle*. London: Springer. Pp. 125-145.
- Evora S. (2017). Homeopatía: ¿pseudociencia de la salud? *Elsevier Connect*. Disponible en: <http://webarchive.org/web/20201124022402/https://www.elsevier.com/es-es/connect/actualidad-sanitaria/homeopatia-ciencia-o-pseudociencia-de-la-salud>

## F

Fabienne M. (2018). *How do homeopathy users perceive homeopathy?* [tesis doctoral]. Denedin: University of Otago.

- Falus A. (2004) Homeopathy and high dilutions – is there a real effect? *Inflammation Research*; 53(5):179-180.
- Fanjul S. (2017). ¿Por qué parte de la izquierda cree en la homeopatía y demás pseudociencias? *La Sexta*, 3 de julio. Disponible en: [https://www.lasexta.com/tribus-ocultas/artes/que-eres-izquierdas-crees-homeopatia-demas-pseudociencias-magufas\\_2017063059596d320cf2a25c00b4c34a.html](https://www.lasexta.com/tribus-ocultas/artes/que-eres-izquierdas-crees-homeopatia-demas-pseudociencias-magufas_2017063059596d320cf2a25c00b4c34a.html)
- Faraone S. (2008). Understanding effect size: how it's measured and what if means. *Medscape*. Disponible: <https://login.medscape.com/login/sso/getlogin?wcode=102&client=205502&urlCache=aHR0cHM6Lyq3d3cubWVkc2NhcGUub3JnL3ZpZXdhcnRpY2xILzU2OtcyOQ&sc=ng&scode=msporg>
- Farley T. (2008). *What's the harm?* Disponible en: <http://whatstheharm.net/>
- Fasce A, Ventura J & Avendaño D. (2020). Do as the romans do: on the authoritarian roots of pseudoscience. *Public Understanding of Science*; 26(2): 245-274.
- Fasce A. (2016). Mario Bunge, el elefante en la cristalería. *La venganza de Hipatia* [blog]. Disponible en: <https://lavenganzadehipatia.wordpress.com/2016/05/18/mario-bunge-el-elefante-en-la-cristaleria/>
- Fasce A. (2017). Los parásitos de la ciencia, una caracterización psicognitiva del engaño pseudocientífico. *Theoria*; 32(3): 347-365.
- Fasce A. (2018a). *El problema de la demarcación ciencia/pseudociencia desde una perspectiva cognitiva* [tesis doctoral]. Salamanca: Universidad de Salamanca – Universidad de Santiago de Compostela – Universidad de la Laguna – Universidad de Valencia – CSIC.
- Fasce A. (2018b). Los intensitos de la divulgación. *La Venganza de Hipatia* [blog]. Disponible en: <https://lavenganzadehipatia.wordpress.com/2018/04/26/los-intensitos-de-la-divulgacion/>
- Fasce A. (2020). The upsurge or irrationality: post-truth politics for a polarised world. *Disputatio*; 9(13): 1-45.
- Fau M. (2012). *Diccionario de semiología*. Buenos Aires: La Bisagra.
- Fau M. (2014a). *Principales teorías en antropología cultural, colección resúmenes universitarios #26*. Buenos Aires: La Bisagra.
- Fau M. (2014b). *Introducción a la lógica proposicional y la semiótica. Colección resúmenes universitarios # 412*. Buenos Aires: La Bisagra.
- FDA. (2015). *FDA adverse event reporting system (FAERS), FOI case report information*. Disponible en: <https://www.fda.gov/files/drugs/published/FDA-Adverse-Event-Reporting-Systems-%28FAERS%29-Teething-tablet-Part-3-of-3.pdf>
- FDA. (2017). *The FDA's drug review process: ensuring drugs are safe and effective*. Disponible en: <https://www.fda.gov/drugs/information-consumers-and-patients-drugs/fdas-drug-review-process-ensuring-drugs-are-safe-and-effective>
- Fears R. (2017). Homeopathy; harmful or helpful? EASAC. Disponible en: <https://easac.eu/media-room/press-releases/details/homeopathy-harmful-or-helpful-european-scientists-recommend-an-evidence-based-approach/>
- FECYT. (2020). *10º encuesta de percepción social de la ciencia y la tecnología – 2020*. Disponible en: <https://universoabierto.org/2021/06/04/10a-encuesta-de-percepcion-social-de-la-ciencia-y-la-tecnologia-2020-fundacion-espanola-para-la-ciencia-y-la-tecnologia-fecyt/>
- Félix J. (2004). *La física del sonido*. México: CONACYT.
- Fellows C. (2015). Cargo-cult science and the mimesis of research practice. *Creative Approaches to Research*; 8(1): 57-74.
- Ferley J, Zmirou D, D'Adhemar D & Balducci F. (1989). A controlled evaluation of a homoeopathic preparation in the treatment of influenza-like syndromes. *British Journal Clinical Pharmacology*; 27(3): 329-335.
- Fernández A. (2006). Médicos y magos. *El Catoblepas*; 57(noviembre): s/p. Disponible en: <https://nodulo.org/ec/2006/n057p03.htm>
- Fernández D. (2022). *A working scientific demarcation* [tesis doctoral]. Bristol: University of Bristol.
- Fernández F. (2014). Las bases cuánticas de la homeopatía y otras fábulas. *Hablando de Ciencia*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=j0gTxoyzook>

- Fernández I & Morín C. (2010). Desarrollo histórico y científico de la homeopatía en Cuba. *Revista Cubana de Salud y Trabajo*; 11(1): 56-58.
- Fernández J & Barajas G. (2007). El médico homeópata: ¿alternativo y/o complementario? *Gaceta Homeopática de Caracas*; 15 (2): 4-12.
- Fernández J, Barajas G & Alarcón L. (2008). La enseñanza y la práctica de la homeópata, propiedad legítima y exclusiva del médico homeópata. *Revista de Educación y Desarrollo*; 9(octubre-diciembre): 23-34.
- Fernández J, Barajas G & Romano M. (2008). La homeopatía: un modelo médico clínico terapéutico, no una medicina complementaria. *Gaceta Homeopática de Caracas*; 16(1) 17-24.
- Fernández J, Cardenal M, De Vera G, García A, Regueira R, et al. (2016). *Dolor abdominal y homeopatía. 28 congreso nacional SEMES*. Disponible en: <https://itcpostergallery.com/semes2016/load/posters/archivos/P-1400.jpg>
- Fernández P & Díaz P. (2001). Significancia estadística y relevancia clínica. *Cuadernos de Atención Primaria*; 8(3): 191-195.
- Fernández S, Cantero J, Tomás V & Lamberto J. (2014). Homeopatía: basta de abusos verbales. *Diario Médico*, 20 de enero. Disponible en: <https://homeopatiomalaga.es/homeopatia-basta-de-abusos-verbales/>
- Fernández S. (2013). *Desayuno con partículas, la ciencia como nunca antes se ha contado*. Barcelona: Plaza & Janés.
- Ferrari A. (2009). Inmunología y homeopatía, un modelo para el estudio de la ciencia como construcción social. *Boletín Biológica*; 14(octubre): 7-10.
- Ferrie C. (2019a). *Newtonian physics for babies*. Illinois: Sourcebooks.
- Ferrie C. (2019b). *Quantum physics for babies*. Illinois: Sourcebooks.
- Feynman R. (2011) [1974]. Ciencia del culto a la carga. *Revista de Economía Institucional*; 3(24): 397-405.
- Fidalgo P. (2019). Consumers feel “scammed” by Walmart and CVS over homeopathic fake medicine, survey shows. *Center for Inquiry*. Disponible en: [https://centerforinquiry.org/press\\_releases/consumers-feel-scammed-by-walmart-and-cvs-over-homeopathic-fake-medicine/](https://centerforinquiry.org/press_releases/consumers-feel-scammed-by-walmart-and-cvs-over-homeopathic-fake-medicine/)
- Figueroa C. (2018). ¿Un engaño?: experta revela que conocido medicamento de homeopatía era sólo azúcar. Página 7,13 de marzo. Disponible en: <https://www.pagina7.cl/notas/sociedad/salud/2018/03/13/un-enganzo-experta-revela-que-conocido-medicamento-de-homeopatia-era-solo-azucar.html>
- Figueroa M & Guzmán R. (2010). *Química*. Miami: UNESCO.
- Finniss D, Kaptchuk T, Miller F & Benedetti F. (2010). Placebo effects: biological, clinical and ethical advances. *The Lancet*; 375(9715): 686-695.
- Firth R. (2010) [1995]. Etnometodología. *Discurso y Sociedad*; 4(3): 597-614.
- Fischer U. (2009). LMHI statement to the WHO. *The Liga News*; 2(November): 1-2.
- Fishbein M. (1932). *Fads and quackery in healing: an analysis of the foibles of the healing cults, with essays on various other peculiar notions in the health field*. New York: Covici Friede Publishers.
- Fisher P & Chaplin M. (2007). Letter: *Chemistry World*; (October): s/p. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20230520182429/https://wwwchemistryworld.com/opinion/letters/3005475.article>
- Fisher P & Dantas F. (2004). Homeopathy: do not condemn what we do not understand. *Revista Do Hospital Das Clínicas*; 58(5): 153-154.
- Fisher P, Berman B, Davidson J, Reilly D & Thompson T. (2005). Are the clinical effects of homoeopathy placebo effects? *The Lancet*; 366(9503): 2082-2083.
- Fisher P, Huskisson E, Scott D & Turner P. (1991). Trials of homoeopathy. *British Medical Journal*; 302(6778): 727.
- Fisher P. (1988). Orthodoxy and homoeopathy. *Nature*; 335(6188): 292.
- Fisher P. (1990). Negative results. *British Homoeopathic Journal*. 1990; 79(4): 230-231.
- Fisher P. (2006a). Homeopathy and The Lancet. *eCAM*; 3(1): 145-147.
- Fisher P. (2006b). Changing reality. *Homeopathy*; 95(1): 1-2.
- Fisher P. (2007). The memory of water: a scientific heresy? *Homeopathy*; 96(3): 141-142.

- Fisher P. (2008). Meta-analyses of homoeopathy trials. *The Lancet*; 371(9617): 985.
- Fisher P. (2010). Ockham's razor of Procrustes' Axe? Why we should reject philosophical speculation that ignores fact. *Journal of Evaluation and Clinical Practice*; 16(2): 282-283.
- Fisher P. (2012). What is homeopathy? An introduction. *Frontiers in Bioscience (elite edition)*; 1(4): 1669-82.
- Fisher P. (2016). Update on biological model and clinical research in homeopathy. *European Journal of Integrative Medicine*; 8(S1): 40.
- Fisher P. (2017). Homeopathy and intellectual honesty. *Homeopathy*; 106(4): 191-193.
- Fita J. (2015). J. M Mulet: "La homeopatía es el azúcar más caro del mundo". *La Vanguardia*, 2 de marzo. Disponible en: <https://www.lavanguardia.com/salud/20150302/54427665848/mulet-homeopatia-azucar-caro-mundo.html>
- Flatt J. (2013). Critical discourse analysis of rhetoric against complementary medicine. *Creative Approaches to Research*; 6(2): 57-70.
- Fleisher M. (2020). Sehr geehrter Chefredakteur und Redakteur des Schweizerischen Archivs für Veterinärmedizin. *Schweizer Archiv für Tierheilkunde*; 162(11): 1.
- Flexner A. (1910). *Medical education in the United States and Canada*. New York: The Carnegie Foundation for the Advancement of Teaching.
- Flores D. (1993). Los significados sociales del proceso interactivo médico paciente. *Opción*; 9(12): 3-12.
- Flores E. (2010). El motivo de consulta en homeopatía. *Gaceta Homeopática de Caracas*; (enero-junio): 12-16.
- Flores F. (1982). *Historia de la medicina en México, tomo III*. México: SSA.
- Floris I, Rose T, Collado J, Appel K, Roesch C, et al. (2020). Pro-inflammatory cytokines at ultra-low dose exert anti-inflammatory effect in vitro: a possible mode of action involving sub-micron particles? *Dose Response*; 118(4): 1-11.
- Foladori G. (2005). El reto de las enfermedades infecciosas al paradigma biomédico. *Nómadas*; 12(2): 125-140.
- Foletti A, Ledda M, Grazia M, Grimaldi S & Lisi A. (2017). Electromagnetic information transfer through aqueous system. *Electromagnetic Biology and Medicine*; 36(3): 289-294.
- Forcades T, Caminal J, Rodríguez N, Gutiérrez T, Albarraín G, et al. (2007). Efecto placebo frente a efecto terapéutico en la práctica clínica y medicinas complementarias y alternativas. *Atención Primaria*; 39(2): 99-102.
- Fortes L. (2010). Homeopathy and National-Socialism. *Circumscribere*; 8: 12-27.
- Fortes P, Spagnuolo R, Kamegasawa A, Gobbo L, Polachini A, et al. (2013). Systematic reviews showed insufficient evidence for clinical practice in 2004: what about in 2011? The next appeal for the evidence-based medicine age. *Journal of Evaluation in Clinical Practice*; 19(4): 633-637.
- Foucault M. (1977). Historia de la medicalización. *Educación Médica y Salud*; 11(1): 3-25.
- Foucault M. (2005) [1970]. *El orden del discurso*. Buenos Aires: Tusquets.
- Fox M. (1996). What should we do about the new age? Exploring the role of religious education in the examination of a cultural phenomenon. *British Journal of Religious Education*; 19(1): 24-32.
- Fox M. (2018). Cancer patients who use alternative medicine die sooner, study finds. *NBC News*, July 19. Disponible en: <https://www.nbcnews.com/health/health-news/cancer-patients-who-use-alternative-medicine-die-sooner-study-finds-n892841>
- Frank R & Ecks S. (2004). Towards an ethnography of Indian homeopathy. *Anthropology & Medicine*; 11(3): 307-326.
- Frank R & Stollberg G. (2003). *Doctor-patient interaction in complementary medicine: homeopathy, acupuncture and Ayurveda in Germany* [manuscrito].
- Franz J. (2020). ¿Acaso el laboratorio hace al médico? *La medicina en la UDA y el informe Flexner* [tesis de maestría]. Cuenca: Universidad del Azuay.
- Frase W. (2005). A review of randomised clinical trials. *European Journal of Clinical Pharmacology*; 61(1): 63-64.
- Fraser M. (2014). Hitler's contribution to alternative medicine. *Quackwatch* [web]. Disponible en: <https://quackwatch.org/hx/nazis/>

- Frass M, Friehs H & Muchitsch I. (2007). Response. *Chest Journal*; 131(2): 635-636.
- Frass M, Lechleitner P, Gründling C, Pirker C, Grasmuk E, et al. (2021). Homeopathic treatment as an add-on therapy may improve quality of life and prolong survival in patients with non-small cell lung cancer: a prospective, randomized, placebo-controlled, double-blind, three-arm, multicenter study. *The Oncologist*; 26(3): 1-26.
- Frass M, Schuster E, Muchitsch I, Duncan J, Geir W, et al. (2005a). In response. *Explore!*; 1(6): 421-422.
- Frass M, Schuster E, Muchitsch I, Duncan K, Geir W, et al. (2005b). Bias in the trial and reporting of trials of homeopathy: a fundamental breakdown in peer review and standards? *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*; 11(5): 780-782.
- Frass M, Schuster E, Muchitsch I, Duncan J, Geir W, et al. (2006). Asymmetry in *The Lancet* meta-analysis. *Homeopathy*; 95(1): 52-53.
- Frass M, Schuster E, Muchitsch I, Wulkersdorfer, Friehs H, et al. (2006). Homeopathy: fantasy or reality? *The Journal of Men's Health and Gender*; 3(2): 125-127.
- Frazer J. (2015) [1890]. *La rama dorada*. México: Fondo de Cultura Económica.
- Frazier K. (1994). Scientists repeat dilution experiments, find no support for Benveniste. *Skeptical Inquirer*; 18(3): 230.
- Frazier K. (2015). Australian Skeptics celebrate thirtieth consecutive rational conference. *Skeptical Inquirer*; 39(2): 5-6.
- Freckleton I. (2012a). Death by homeopathy: issues for civil, criminal and coronial law and for health service policy. *Journal of Law Medicine*; 19(3): 454-478.
- Freckleton I. (2012b). To editor's response. *Journal of Law Medicine*; 19(4): 704-706.
- Frederick H. (1989). Comunicación para sabotear el desarrollo. *Chasqui*; 29(enero): 10-18.
- Freeman H. (2010). Me and my homeopathic overdose. *The Guardian*, February 3. Disponible en: <https://www.theguardian.com/commentisfree/2010/feb/03/homeopathy-overdose-hadley-freeman>
- Frei H, Everts R, Von Ammon K, Kaufmann F, Walther D, et al. (2005). Homeopathic treatment of children with attention deficit hyperactivity disorder: a randomised, double blind, placebo controlled crossover trial. *European Journal of Pediatrics*; 164(12): 758-767.
- Freidin B. (2017). La práctica de una medicina marginalizada en Argentina: el caso de los médicos homeópatas. *Trabajo y Sociedad*; 29: 5-24.
- Frenk J. (1982). *Triptofanito*. México: Editorial Joaquín Mortiz.
- Freud S. (1955) [1911]. Tótem y tabú, algunas concordancias en la vida anímica de los salvajes y de los neuróticos. En: *Obras completas, XIII*. Buenos Aires: Amorrotu editores. Pp. 1-163.
- Freyermuth G & Montes M. (2000). Parteras tradicionales en el estado de Chiapas, usos y costumbres. *Natura Medicatrix*; 57(marzo): 20-25.
- Freyermuth G & Sesia P. (2006). Del curanderismo a la influenza aviar: viejas y nuevas perspectivas de la antropología médica. *Desacatos*; 20(enero-junio): 9-28.
- Frías F, De Oñate A, Manuel J, Herrador F, Manuel H, et al. (2013). 'Sobredosis' de productos homeopáticos contra su regularización como medicamentos. *NoSinEvidencia*. Disponible en: <http://wwwhemosleido.es/2013/12/10/nosinevidencia/>
- Frías F. (2002). Meditando en dosis homeopáticas. *El fondo del asunto, Yamato navega de nuevo* [blog]. Disponible en: <http://yamato.blogalia.com/historias/866>
- Frías F. (2010a). Ya soy homeópata. *El fondo del asunto* [blog]. Disponible en: <http://yamato1.blogspot.com/2010/09/ya-soy-homeopata.html>
- Frías F. (2010b). Power Balance, la homeopatía y las asociaciones de consumidores. *El fondo del asunto* [blog]. Disponible en: <http://yamato1.blogspot.com/2010/04/la-power-balance-la-homeopatia-y-las.html>

- Frías F. (2013a). El declive de la medicina natural. *La Columnata* [web]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20140703193828/http://lacolumnata.es/ciencia/tonterias/homeopatia-antivacunas-el-declive-de-la-medicina-natural>
- Frías F. (2013b). Las pseudociencias intentan colarse en la universidad, aunque sea por la puerta falsa. *ARP-SAPC*. Disponible en: <https://www.escepticos.es/node/3699>
- Frías F. (2015). ¿Cuál no es un remedio homeopático? La solución. *Naukas* [web]. Disponible en: <https://naukas.com/2015/11/26/no-remedio-homeopatico-la-solucion/>
- Frías F. (2016). Dilucidando si la homeopatía sirve. *El quinto poder* [web]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20220730231153/https://www.elquintopoder.cl/salud/dilucidando-si-la-homeopatia-sirve/>
- Frías F. (2021a). *Twitter*. Disponible en: <https://archive.ph/go6WW>
- Frías F. (2021b). Las pseudociencias. *La 8 León*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=S-vi8Lj4akQ>
- Frías H. (2016). Homeopatía. *Fripozo*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=Pu5q3Kl9uRQ>
- Fridman B. (1987). La palabra hablada y la palabra escrita. *Boletín de Antropología Americana*; 15(julio): 75-83.
- Fröhlich H. (1980). The biological effects of microwaves and related questions. *Advances in Electronics and Electron Physics*; 53: 85-152.
- Fuentes M. (2013). Tránsito hacia un nuevo paradigma, aplicación de la terapia homeopática desde una perspectiva holística y de género en la salud de las mujeres y la infancia. *Revista Médica de Homeopatía*; 6(3): 127-135.
- Fuentes V. (2016). Lo mejor para combatir la homeopatía es el desprestigio social. *Público*, 19 de marzo. Disponible en: <https://www.publico.es/ciencias/mejor-combatir-homeopatia-desprestigio-social.html>
- Fuentes V. (2018). 'Pija', universitaria y 'progre': el perfil detrás del consumidor de homeopatía. *El Español*, 28 de septiembre. Disponible en: [https://www.elspanol.com/ciencia/salud/20180928/pija-universitaria-progre-perfil-detrás-consumidor-homeopatia/341466204\\_0.html](https://www.elspanol.com/ciencia/salud/20180928/pija-universitaria-progre-perfil-detrás-consumidor-homeopatia/341466204_0.html)
- Fulgham J. (2013). Homeopathy. *Science-Based Medicine* [blog]. Disponible en: <https://sciencebasedmedicine.org/reference/homeopathy/>
- Fundación Gabriel García Márquez. (2019). #coNprueba, la respuesta de España ante la desinformación en salud. Disponible en: <https://fundaciongabo.org/es/blog/periodismosalud/conprueba-la-respuesta-de-espana-ante-la-desinformacion-en-salud>
- Furnham A. (1999). Ignorance about homeopathy. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*; 5(5): 475-478.
- Fuselier C, Terryn C, Berquand A & Crowet J. (2019). Low-diluted Phenacetinum disrupted the melanoma cancer cell migration. *Scientific Reports*; 9(1): 1-13.

## G

- Gaertner K, Baumgartner S & Walach H. (2021). Is homeopathic *Arnica* effective for postoperative recovery? A meta-analysis of placebo-controlled and active comparator trials. *Frontiers in Surgery*; 8(1): 1-11.
- Gaertner K, Teut M & Walach H. (2022). Is homeopathy effective for attention deficit and hyperactivity disorder? A meta-analysis. *Pediatric Research*; 1-7. [Retracted]
- Galán J & Figueroa M. (2017). Gaslighting la invisible violencia psicológica. *UARICHA*; 14(32): 53-60.
- Galarza D. (2011a). Suicidios homeopáticos a diestra y siniestra. *El Escéptico de Jalisco* [blog]. Disponible en: <https://elescepticodejalisco.blogspot.com/2011/02/suicidios-homeopaticos-diestra-y.html>
- Galarza D. (2011b). ¿Médicos homeópatas? *El Escéptico de Jalisco* [blog]. Disponible en: <http://elescepticodejalisco.blogspot.com/2011/05/medicos-homeopatas.html>
- Galarza D. (2011c). Qué significa para mi ser escéptico. *El escéptico de Jalisco* [blog]. Disponible en: <http://web.archive.org/web/20230917163445/http://elescepticodejalisco.blogspot.com/2011/01/que-significa-para-mi-ser-esceptico.html>

- Galarza D. (2013). Mis tonterías favoritas. *El Escéptico de Jalisco* [blog]. Disponible en: <http://elescepticodejalisco.blogspot.com/2013/03/mis-tonterias-favoritas.html>
- Galarza D. (2016). Recomendaciones para la mitad del mes. *El Escéptico de Jalisco* [blog]. Disponible en: <https://elescepticodejalisco.blogspot.com/2016/03/recomendaciones-para-la-mitad-del-mes.html>
- Galarza D. (2017a). 7 argumentos falsos para confiar en la homeopatía. *El Escéptico de Jalisco* [blog]. Disponible en: <http://elescepticodejalisco.blogspot.com/2011/01/7-argumentos-falsos-para-confiar-en-la.html>
- Galarza D. (2017b). Mi opinión sobre... Rius, el maestro y el magufo. *El Escéptico de Jalisco* [blog]. Disponible en: <https://elescepticodejalisco.blogspot.com/2017/02/mi-opinion-sobre-rius-el-maestro-y-el.html>
- Galarza D. (2017c). Proteger la pseudociencia con título de física, una respuesta a la Dra. Margarita Mediavilla. *El Escéptico de Jalisco*. El Escéptico de Jalisco [blog]. Disponible en: <https://elescepticodejalisco.blogspot.com/2017/06/proteger-la-pseudociencia-con-titulo-de.html>
- Galarza D. (2018a). La tontería de la semana: la homeopatía no es pseudociencia, dice El Universal. *El Escéptico de Jalisco* [blog]. Disponible en: <https://elescepticodejalisco.blogspot.com/2018/07/la-tonteria-de-la-semana-la-homeopatia.html>
- Galarza D. (2018b). Escepticismo (a la mexicana) para homeópatas. *El Escéptico de Jalisco* [blog]. Disponible en: <https://elescepticodejalisco.blogspot.com/2018/02/escepticismo-la-mexicana-para-homeopatas.html?lr=1>
- Galarza D. (2021). Richard Dawkins contra la homeopatía. *El Escéptico de Jalisco* [blog]. Disponible en: <https://elescepticodejalisco.blogspot.com/2020/02/por-que-no-existe-un-debate-cientifico.html?sref=fb>
- Gámez L. (2002). Los periodistas y las falsas ciencias. *Mediatika*; 8: 27-37.
- Gámez L. (2005). Científicos tramposos. *ABC*, 30 de diciembre. Disponible en: [https://www.abc.es/ciencia/abci-cientificos-tramposos-200512300300-1013340601480\\_noticia.html](https://www.abc.es/ciencia/abci-cientificos-tramposos-200512300300-1013340601480_noticia.html)
- Gámez L. (2010). Lo digo yo, que soy homeópata titulado. *Magonia* [web]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20210718063832/https://magonia.com/2010/09/06/lo-digo-yo-soy-homeopata-titulado-la-homeopatia-es-un/>
- Gámez L. (2011). Sanidad admite que la homeopatía es nada, pero no pasará nada. *Magonia* [web]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20210826063755/https://magonia.com/2011/12/20/sanidad-admite-que-la-homeopatia-es-nada-pero-no-pasara-nada/>
- Gámez L. (2015a). *El peligro de creer*. Madrid: Léeme.
- Gámez L. (2015b). 'El archivo del misterio': la homeopatía. *Magonia*, 12 de marzo. Disponible en: <http://web.archive.org/web/20211226074846/https://magonia.com/2015/12/03/el-archivo-del-misterio-la-homeopatia/>
- Gámez L. (2015b). Cómo silenció Carlos de Inglaterra a Edzard Ernst, el principal experto europeo en medicinas alternativas. *Magonia*, 25 de enero. Disponible en: <https://magonia.com/2015/01/25/como-silencio-carlos-de-inglaterra-edzard-ernst-el-principal-experto-europeo-en-medicinas-alternativas/>
- Gámez L. (2016). Los homeópatas reconocen que la homeopatía es solo placebo. *Magonia* [web]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20210825093336/https://magonia.com/2016/07/20/los-homeopatas-reconocen-que-la-homeopatia-es-solo-placebo/>
- Gámez L. (2017). 27 academias científicas nacionales europeas alertan de la inutilidad y el peligro de la homeopatía. *Skeptical Inquirer*. Disponible en: <https://skepticalinquirer.org/exclusive/27-academias-cientificas-nacionales-europeas-alertan-de-la-inutilidad-y-el/>
- Gandjour A & Kneis K. (2009). Economic evaluation of Sinfrontal in the treatment of acute maxillary sinusitis in adults. *Applied Health Economics and Health Policy*; 7(3): 181-191.
- Gann L. (2019). What is considered a good impact factor? *MD Anderson Cancer*. Disponible en: <https://mdanderson.libanswers.com/faq/26159>

- Garattini S, Bertelé V & Banzi R. (2013). Placebo ? No thanks, it might be bad for me! *European Journal of Clinical Pharmacology*; 69(3): 711-714.
- García A. (2008). La nueva visión del cerebro. *¿Cómo ves?*; 111: 11-14.
- García A. (2010). El amor en los tiempos del pleistoceno. *¿Cómo ves?*; 141: 11-14.
- García A. (2011). Flexner y su flexnerismo: la concepción visionaria, humanista y humanística de la educación médica. *Revista Médica Sanitas*; 14(4): 48-50.
- García C. (2016). *El delicioso suplicio de escribir antropología*. México: Tsimárhу Estudio de Etnólogos.
- García D. (2018). *¡Que se le van las vitaminas!* Barcelona: Paidós.
- García F. (1998). Medicinas alternativas y bioética. *El Escéptico*; 3(invierno): 58-60.
- García G. (2014a). Método científico. *Wikipseudociencia* [web]. Disponible en:  
[https://web.archive.org/web/20210705022932/https://pseudociencia.miraheze.org/wiki/M%C3%A9todo\\_cient%C3%ADfico](https://web.archive.org/web/20210705022932/https://pseudociencia.miraheze.org/wiki/M%C3%A9todo_cient%C3%ADfico)
- García G. (2014b). Escupitajo al zenith. *Wikipseudociencia* [web]. Disponible en:  
[https://pseudociencia.miraheze.org/wiki/Escupitajo\\_al\\_zenith](https://pseudociencia.miraheze.org/wiki/Escupitajo_al_zenith)
- García G. (2018). Metaanálisis de la homeopatía. *Wikipseudociencia* [web]. Disponible en:  
[https://web.archive.org/web/20191227232426/https://pseudociencia.miraheze.org/wiki/Metaan%C3%A1lisis\\_de\\_la\\_homeopat%C3%ADa](https://web.archive.org/web/20191227232426/https://pseudociencia.miraheze.org/wiki/Metaan%C3%A1lisis_de_la_homeopat%C3%ADa)
- García G. (2019a). Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía. *Wikipseudociencia* [web]. Disponible en:  
<https://archive.md/Q9Unm>
- García G. (2019b). Homeopatía y nanopartículas. *Wikipseudociencia* [web]. Disponible en:  
[https://web.archive.org/web/20210302033135/https://pseudociencia.miraheze.org/wiki/Homeopat%C3%ADa\\_y\\_nanopart%C3%ADculas](https://web.archive.org/web/20210302033135/https://pseudociencia.miraheze.org/wiki/Homeopat%C3%ADa_y_nanopart%C3%ADculas)
- García G. (2019c). Homeopathy (journal). *Wikipseudociencia* [web]. Disponible en:  
[http://webarchive.org/web/20210914044935/https://pseudociencia.miraheze.org/wiki/Homeopathy\\_\(Journal\)](http://webarchive.org/web/20210914044935/https://pseudociencia.miraheze.org/wiki/Homeopathy_(Journal))
- García G. (2019d). Memoria del agua. *Wikipseudociencia* [web]. Disponible en:  
[https://web.archive.org/web/20201222025616/https://pseudociencia.miraheze.org/w/index.php?title=Memoria\\_del\\_agua&mobileaction=toggle\\_view\\_desktop](https://web.archive.org/web/20201222025616/https://pseudociencia.miraheze.org/w/index.php?title=Memoria_del_agua&mobileaction=toggle_view_desktop)
- García G. (2020a). Homeopatía vs Cochrane. *Wikipseudociencia* [web]. Disponible en:  
[https://web.archive.org/web/20210904072446/https://pseudociencia.miraheze.org/wiki/Homeopat%C3%ADa\\_Vs\\_Cochrane](https://web.archive.org/web/20210904072446/https://pseudociencia.miraheze.org/wiki/Homeopat%C3%ADa_Vs_Cochrane)
- García G. (2020b). Conspiración contra la homeopatía. *Wikipseudociencia* [web]. Disponible en:  
[https://web.archive.org/web/20210916024415/https://pseudociencia.miraheze.org/wiki/Conspiraci%C3%B3n\\_contra\\_la\\_homeopat%C3%ADa](https://web.archive.org/web/20210916024415/https://pseudociencia.miraheze.org/wiki/Conspiraci%C3%B3n_contra_la_homeopat%C3%ADa)
- García G. (2020c). Hyland's baby teething tablets. *Wikipseudociencia* [web]. Disponible en:  
[https://web.archive.org/web/20211002195719/https://pseudociencia.miraheze.org/wiki/Hyland%20%80%99s\\_Baby\\_Teething\\_Tablets](https://web.archive.org/web/20211002195719/https://pseudociencia.miraheze.org/wiki/Hyland%20%80%99s_Baby_Teething_Tablets)
- García G. (2020d). Frases contra la homeopatía. *Wikipseudociencia* [web]. Disponible en:  
[https://web.archive.org/web/20210907061325/https://pseudociencia.miraheze.org/wiki/Frases\\_conta\\_la\\_homeopat%C3%ADa](https://web.archive.org/web/20210907061325/https://pseudociencia.miraheze.org/wiki/Frases_conta_la_homeopat%C3%ADa)
- García G. (2021a). Reporte Suizo sobre la homeopatía. *Wikipseudociencia* [web]. Disponible en:  
[https://web.archive.org/web/20211105043810/https://pseudociencia.miraheze.org/w/index.php?title=Reporte\\_Suizo\\_sobre\\_la\\_homeopat%C3%ADa&mobileaction=toggle\\_view\\_desktop](https://web.archive.org/web/20211105043810/https://pseudociencia.miraheze.org/w/index.php?title=Reporte_Suizo_sobre_la_homeopat%C3%ADa&mobileaction=toggle_view_desktop)
- García G. (2021b). Homeosectario. *Wikipseudociencia* [web]. Disponible en:  
<https://web.archive.org/web/20210913031150/https://pseudociencia.miraheze.org/wiki/Homeosectario>

- García C. (2023). Hitos en la historia de la homeopatía (2021-2025). *Wikipseudociencia* [web]. Disponible en: [http://webarchive.org/web/20230917033846/https://pseudociencia.miraheze.org/w/index.php?title=%C3%A9titulos\\_en\\_la\\_historia\\_de\\_la\\_homeopat%C3%ADa\\_%282021-2025%29&diff=prev&oldid=34897](http://webarchive.org/web/20230917033846/https://pseudociencia.miraheze.org/w/index.php?title=%C3%A9titulos_en_la_historia_de_la_homeopat%C3%ADa_%282021-2025%29&diff=prev&oldid=34897)
- García J. (1989). El concepto de la religiosidad popular. En: Álvarez C, Buxó M y Rodríguez S (coordinadores). *La religiosidad popular I, antropología e historia*. Barcelona: Anthropos. Pp. 19-29.
- García J. (2002). La concepción del cuerpo: medicina alópata y alternativa. En: López S (coordinador). *Lo corporal y lo psicosomático, reflexiones y aproximaciones I*. México: CEAPAC – Plaza y Valdés.
- García L. (2000). Un Hipócrates olvidado: las traducciones castellanas de Donaciano Martínez Vélez (fl. 1900). *Cronos: Cuadernos Valencianos de Historia de la Medicina y la Ciencia*; 3(1): 13-46.
- García M. (2010). *Estampas sonoras de la historia*. México: CONACULTA – Fonoteca Nacional.
- García R. (2011). *Apuntes de semiótica y diseño*. México: Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
- García R. (2011). *Uso de razón: diccionario de falacias*. Madrid: Editorial independiente.
- Gardeazábal P. (2004). *Medidas de entrelazamiento cuántico para sistemas tripartitos de qubits y sus aplicaciones experimentales*. Bogotá: Universidad de los Andes.
- Gardner M. (2001). *Did Adam and Eve have navels?: debunking pseudoscience*. New York: W.W. Norton Company.
- Garfield E. (1955). Citation indexes for science: a new dimension in documentation through association of ideas. *Science*; 122(3159): 108-111.
- Garfield E. (1988). Contrary to Nature? *The Scientist*; 2(16): 310-311.
- Garfield E. (2002). The meaning of the impact factor. *Revista Internacional de Psicología Clínica y de la Salud*; 3(2): 363-369.
- Garin J. (2011). El proceso de Madame Hahnemann. *Revista Médica de Homeopatía*; 4(1): 34-38.
- Garrido C & Cros M. (2012) ¿Qué es la homeopatía?: una visión crítica. Bilbao: Círculo Escéptico.
- Garrido H. (2018). La otra gran mentira de la homeopatía. *El Mundo*, 27 de marzo. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20211216064831/https://www.elmundo.es/salud/2018/03/27/5ab90c2fe2704e9d7b8b45eo.html>
- Garrido J. (2004). Medicinas alternativas, todo lo que usted debe saber, pero no se atreve a preguntar. *Paraciencias al día* [web]. Disponible en: <https://web.archive.org/save/https://sindominio.net/biblioweb/escepticos/pseudomedicinas.html>
- Garrido M. (2002). Análisis del discurso: ¿problemas sin resolver? *Contextos*; 20(40): 123-141.
- Garrison M & Loredo O. (2002). *Psicología*. México: McGraw Hill.
- Garrow J. (2007). How much of orthodox medicine is evidence based? *British Medical Journal*; 335(7627): 951.
- Gartlehner G, Emprechtinger E, Hackl M, Gartlehner J, Nonninger J, et al. (2022). Assessing the magnitude of reporting bias in trials of homeopathy: a cross-sectional study and meta-analysis. *BMJ Evidence-Based Medicine*; 27(1): 1-20.
- Garza M. (2007). La estructura ausente de Umberto Eco, como método para el análisis y decodificación de la obra caballo y serpiente. *Imaginario Visual*; 2(4): 92-101.
- Gascón J. (2016). La falacia de las falacias. *Medium*. Disponible en: <https://medium.com/@JAGascon/la-falacia-de-las-falacias-2dbc1a105916>
- Gasparín J. (2005). Antecedentes de históricos de homeópatas “no médicos”. *Boletín de la Sociedad Española de Homeopatía Clásica*; 10: 1-10.
- Gastellou E & Herrera A. (2015). Crecimiento epitaxial en el desarrollo de dispositivos electrónicos. *Em-Ciencia*; 2(primavera): 26-31.
- Gavrilova E, Bobrovnik S, Sherriff G, Mysilvets A, Tarasov S, et al. (2014). Novel approach to activity evaluation for release – active forms of anti – interferon – gamma antibodies based on enzyme – linked immunoassay. *Plos One*; 9(5): 1-9. [Retracted].

- Gazzola E. (2019). Quantum physics and the modern trends in pseudoscience. En: Lavorgna A & Di Ronco A (editores). *Medical misinformation and social harm in non-science-based health practices*. London: Routledge. Pp. 85-99.
- Gebauer G. (2010). La ley de los semejantes y su fundamento científico en la ley de la hormesis y en el concepto de información biológica. *Esculapio*; 10(5): 5-15.
- Gebelin H. (2007). *Secretos de la alquimia*. Barcelona: Robin Book.
- Gellon G. (2010). Esa cosa llamada calor pero, ¿es realmente una cosa? *Revista Ciencia Hoy*; 20(116): 40-43.
- Genest S. (1992). Introducción a la etnomedicina. En: Lugo S (editor). *Plantas medicinales de México*. México: Universidad Autónoma de Chapingo. Pp. 9-27.
- Gensollen M. (2015). *Virtudes argumentativas*. Aguascalientes: Instituto Municipal Aguascalentense para la Cultura.
- Gerard H. (2005). *Diagnóstico y medicina tradicional*. México: Ocelote.
- Gerber R. (1993) [1988]. *La curación energética*. Barcelona: Robinbook.
- Germano R. (2015). Water's quantum structures and life. *Electromagnetic Biology and Medicine*; 34(2): 133-137.
- Gerring D. (1996). Homeopathy: a frontier in medical science. *Canadian Medical Association Journal*; 155(10): 1453-1454.
- Gil J. (2005). Internet encyclopaedias go head to head. *Nature*; 438(7070): 900-901.
- Gil V. (2012). Aproximaciones teóricas al campo de la salud: de la sociología a la psicología social de grupos e instituciones. *Anuario de Investigación*: 607-625.
- Gil Y. (2015). ¿Qué es la fitoterapia? *Boletín de Medicina Natural y Tradicional*; 2(4): 1-3.
- Gilardi H & Campos E. (2015). ¿Es el movimiento browniano un proceso estocástico o determinista? *Boletín de la Sociedad Mexicana de Física*; 29(29): 103-106.
- Giovanni C, Baglioni M, Baron M, Cescon M, Bolondi L, et al. (2017). Vidatox 30CH has tumor activating effect in hepatocellular carcinoma. *Scientific Reports*; 7.
- Girard M. (1991). Trials of homoeopathy. *British Medical Journal*; 302(6778): 727.
- Giulia M. (2016). Interview to Trisha Greenhalgh, author of the WHO document on narrative research for health sector. *Medicina Narrativa* [web]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20230228052514/https://www.medicinanarrativa.eu/interview-to-trisha-greenhalgh-author-of-the-who-document-narrative-research-for-health-sector>
- Glaith H, Szenkierman R & Echegoyen L. (2018). Hormesis o modelo lineal sin umbral: revisión o inacción. *Alashimn Journal*, (especial): 1-10.
- Glass G. (1976). Primary, secondary, and meta-analysis of research. *Educational Researcher*; 5(10): 3-8.
- Glasziou P. (2016). Still no evidence for homeopathy. *British Medical Journal blog*. Disponible en: <https://blogs.bmjjournals.com/bmjjournals/2016/02/16/paul-glasziou-still-no-evidence-for-homeopathy/>
- Glenna L & Bruce A. (2021). Suborning science for profit: Monsanto, glyphosate, and private science research misconduct. *Research Policy*; 50(7): 1-10.
- Gnaiger J & Frass M. (2018). Homöopathische Medizin – Methode und Anwendungen, Grenzen und Möglichkeiten. En: Frass M & Krenner L (editores). *Integrative Medizin: Evidenzbasierte komplementär-medizinische Methoden*. München: Springer. P. 381-400.
- Gnaiger J. (1982). Die Homöopathie in Mexiko. *Zeitschrift für Klassische Homöopathie*; 26(2): 47-52.
- Goffman I. (2006) [1963]. *Estigma, la identidad deteriorada*. Buenos Aires: Amorrortu Editores.
- Gol J. (2003). Las medicinas no convencionales en España. *Humanitas*; 1(2): 135-140.
- Gold P, Novella S, Roy R, Marcus D, Bell I, et al. (2008). Homeopathy – quackery or a key to the future of medicine? *Homeopathy*; 97(1): 28-33.
- Goldacre B. (2007). Benefits and risks of homeopathy. *The Lancet*; 370(9600): 1672-1673.
- Goldacre B. (2008). Author's reply. *The Lancet*; 371(9617): 985.
- Goldacre B. (2011). *Mala ciencia*. Barcelona: Paidós.

- Golden I. (2012a). Beyond randomised controlled trials-evidence for complementary medicine. *Focus on Complementary and Alternative Therapies*; 17(4): 216-218.
- Golden I. (2012b). Beyond randomised controlled trials: evidence in complementary medicine. *Journal of Evidence Based Complementary and Alternative Medicine*; 17(1): 72-75.
- Golden I. (2014). Response to NHMRC draft report on homeopathy. *Hpathy*. Disponible en: <https://hpathy.com/homeopathy-papers/response-nhmrc-draft-report-homeopathy/>
- Gómez D & Palacios D. (2009). Influencia del modelo hegemónico biomédico en la concepción y desarrollo de las terapias alternativas. *Cultura de los Cuidados*; 13(25): 62-68.
- Gómez D & Palacios D. (2010). Enfermería y medicinas complementarias y alternativas. *Cultura de los Cuidados*; 14(27): 68-73.
- Gómez E. (2011). ¿Hacia dónde vamos con esto del ateísmo? *Razonando*; 2(9): 20-21.
- Gómez J. (2016). Homeopatía, ciencia o pseudociencia. *Universidad de Alicante*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=xlXeBrrNO3g>
- Gómez J. (2018). El mito de la tasa de mortalidad de los medicamentos. *El Escéptico*; 49: 43-49.
- Gómez S. (2011) [1980]. Cómo Ibn Sina se convirtió en Avicena. *Elementos*; 82: 3-10.
- González A & Horta T. (2012). Ciencia, pedagogía y cultura científica. *Elementos*; 87(19): 3-11.
- González A & Horta T. (2015). El naturismo a la luz de la ciencia contemporánea. *El Escéptico*; 42(verano): 50-57.
- González A. (2008a). La ciencia cabeza abajo. *Revista Española de Física*; (noviembre): 1-5.
- González A. (2008b). Ciencia, pseudociencia y bioenergía. *Revista Cubana de Física*; 25(1): 17-21.
- González A. (2008c). La ciencia cabeza abajo. *Elementos*; 69: 31-35.
- González A. (2008d). La ciencia cabeza abajo. *Revista Internacional de Física*; (mayo): 3-6.
- González A. (2013). Anotaciones acerca de la respuesta al Dr. Bergado del Dr. Felipe Abreu. En: De Melo O (coordinador). *Medicina sin apellidos, un debate sobre la medicina natural y tradicional en Cuba*. La Habana: Editorial UH. Pp. 41-44.
- González A. (2015). Apuntes para una historia sobre la medicina alternativa en Cuba – remedios homeopáticos y nosodes. *Anales de la Academia de Ciencias de Cuba*; 5(1): 1-21.
- González A. (2018). *Magnetismo cotidiano*. La Habana: Editorial Científico Técnica.
- González A. (2019a). Homeopathy: synopsis. *Journal of Analytical & Pharmaceutical Research*; 8(2): 91-92.
- González A. (2019b). La secta homeopática mexicana. *El Escéptico*, 2019; 51: 8-9.
- González C, Palloni A & Wong R. (2015). Mortality and its association with chronic and infectious disease in Mexico: a panel data analysis of the elderly. *Salud Pública de México*; 57(S1): 39-53.
- González F & Romero T. (1999). Robert Redfield y su influencia en la formación de científicos mexicanos. *Ciencia Ergo Sum*; 6(2): 211-216.
- González F. (2020). Ni el primero, ni internacional: reflexiones sobre el “manifiesto contra las pseudoterapias”. *Hablando de homeopatía* [blog]. Disponible en: <https://www.hablandodehomeopatia.com/ni-el-primer-ni-internacional-reflexiones-sobre-el-manifiesto-contra-las-pseudoterapias/>
- González H, Santaolalla J, Marimon O, Barrecheguren P, Luri X, et al. (2016). *Cómo explicar física cuántica con un gato zombi*. Barcelona: Random House.
- González J & Moreno M. (2014). Relaciones de poder en los hospitales, enfermeras y padres y madres inmigrados. *Cultura de los Cuidados*; 18(40): 50-58.
- González J. (2009). La eficacia simbólica. *Trama y Fondo*; 26: 7-30.
- González J. (2010). Medicina natural, homeopatía y efecto placebo en nuestras vacas. *Frisona Española*; 30(179): 100-102.
- González J. (2013). La medicina basada en la evidencia científica actual puede ayudar como metodología a la medicina natural y tradicional. *Revista Cubana de Salud Pública*; 39(2): 406-411.
- González M. (2007). Semiótica. México: Universidad de Londres.

- González M. (2013). Reflexiones y observaciones antropológicas en torno a las medicinas tradicional, ancestral, popular y alternativa. En: Adame M (coordinador). *Ecosalud y Antropología de las medicinas alternativas y tradicionales, Tomo II: elementos transaccionales, etnográficos y tradicionales*. México: Navarra. Pp. 9-28.
- González M. (2019). La ciencia patológica. *Medicina Clínica*; 3(1): 4-5
- González M. (2021). Las pseudoterapias matan. *Neurosapiens*. Disponible en:  
<https://www.youtube.com/watch?v=7RF-qYMGggw>
- González M. (2021). Por qué la homeopatía no es opción ni alternativa: no tiene efectos más allá del placebo y puede interrumpir tratamientos médicos necesarios. *MalditoBulo*. Disponible en:  
<https://maldita.es/malditaciencia/20210409/homeopatia-no-opcion-alternativa-no-efectos-placebo-interrumpir-tratamientos-medicos/>
- González Ó. (2013). Inquisición y hechicería novohispana: ideología y discurso en el proceso de Catalina de Miranda. *Revista de la Inquisición*; 17: 65-83.
- González R, Montagut P, Sansón M & Salcedo R. (2011). *Química*. México: Grupo Editorial Patria.
- González R. (2004). Homeopatía. En: *Tratamientos heterodoxos en la enfermedad de Parkinson*. Granada: Grupo Editorial Universitario. Pp. 71-76.
- González S. (2011). Antropología y etnoficción. *Revista de Antropología Experimental*; 11: 235-250.
- González T, Torres C & Pelcastre B. (2013). Utilización transnacional de servicios de salud por parte de los migrantes mexicanos en Estados Unidos. *Salud Pública de México*; 34(S4): 477-484.
- Gonzalo I, Benito P, Delfa J, Miangolarra J & Rojo M. (2014). The effect of holographic wristbands on body balance. *Revista Internacional de Ciencias del Deporte*; 10(38): 305-318.
- Goodman N. (2015). Summary of my response to the NHMRC's draft information paper on homeopathy. *Australian Homoeopathic Association*. Disponible en:  
[http://www.nhmrchomeopathy.com/uploads/5/3/0/4/5304693/summary\\_response\\_2\\_to\\_nhmrc\\_1\\_june\\_14.pdf](http://www.nhmrchomeopathy.com/uploads/5/3/0/4/5304693/summary_response_2_to_nhmrc_1_june_14.pdf)
- Goosens M, Jansen J, Mathie R, Rutten L & Van Wassenhoven M. (2011). Report research working about clinical efficacy of homeopathy: response to the Belgian KCE report. *Liga Medicorum Homoeopathica Internationalis*.
- Gordin M. (2021). *On the fringe, when science meets pseudoscience*. New York: Oxford University Press.
- Gorlowska K, Gorlowska K, Skibinski R & Lukasz K. (2015). Chemometrics meets homeopathy. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*; 115(10): 36-38.
- Goroyov (2022). The relationship between symmetry and specific properties of supramolecular systems. *Symmetry*; 14: 1-18.
- Gorry C. (2007). Concepción Campa Huergo, PhD (h. c.). *MEDICC Review*; 9(1): 12-13.
- Gorski D & Novella D. (2014a). Clinical trials of integrative medicine: testing whether magic works? *Trends in Molecular Medicine*; 20(9): 473-476.
- Gorski D & Novella D. (2014b). Considering prior plausibility in clinical trials does not mean ignoring scientific evidence. *Trends in Molecular Medicine*; 20(11): 600-601.
- Gosavi T, Ghosh P & Bodhankar S. (2011). A systematic review of the use of ultramolecular dilutions in homeopathy. *Pharmacologyonline*; 1: 409-415.
- Goswami A. (1988): Creativity and the quantum theory. *The Journal of Creativity Behavior*; 22(1): 9-30.
- Goswami S & Dey C. (2022). Role of homoeopathy in prophylaxis and the symptomatic management of influenza like illnesses (COVID-19) patients. En: Goswami S & Dey C (editores). *COVID-19 and SARS-CoV-2, the science and clinical application of conventional and complementary treatments*. Boca Raton: CRC Press. Pp. 219-228.
- Gotzsche P. (1993). Trials of homoeopathy. *The Lancet*; 341(8859): 1533.
- Gotzsche P. (2014). *Medicamentos que matan y crimen organizado*. Barcelona: Libros de Lince.

- Grams N & Endruscheit U. (2020). Medien und Homöopathie. *Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz*; 64(1): 1-8.
- Grams N & Mukerji N. (2018). Errores lógicos de la homeopatía. *Mente y cerebro*; 88: 48-54.
- Grams N. (2019). Homeopathy – where is the science? A current inventory on a pre-scientific artifact. *EMBO Reports*; 20(3): 1-50.
- Grandón P. (2003). Las mujeres y la medicina homeopática: una nueva relación dentro de un viejo saber. En: Montecino S, Castro R & Parra M (compiladores). *Mujeres, espejos y fragmentos*. Santiago de Chile: Concagua. Pp. 227-244.
- Granero J. (2003). Diferencias en los conceptos de salud – enfermedad en la medicina oficial y las no convencionales. *Humanitas*; 1(2): 115-124.
- Grau A. (2014). La gran estafa de l'homeopatia. *Querol*; 14: 18-20.
- Greenhalgh T. (1999). Narrative based medicine in an evidence based world. *British Medical Journal*; 318(7179): 323-325.
- Greenhalgh T. (2019). Twitter. Disponible en: <https://twitter.com/trishgreenhalgh/status/1143543025609728000>
- Greenland J. (2018). Marginalising homeopathy: an Australian case study. *Prometheus*; 35(3): 171-192.
- Greenlee H & Ernst E. (2016). What can we learn from Steve Jobs about complementary and alternative therapies? *Preventive Medicine*; 54(1): 3-4.
- Greenwood D. (1984). Medicina intervencionista vs. medicina naturalista: historia antropológica de una pugna ideológica. *Arxiu d'etnografia de Catalunya*; 3: 57-81.
- Grelotti D & Kaptchuk T. (2011). Placebo by proxy [editorial]. *British Medical Journal*; 343: s/p.
- Grez S. (2007). *Los anarquistas y el movimiento obrero. La alborada de la "la aldea" en Chile, 1893-1945*. Santiago de Chile: LOM Ediciones.
- Grima P. (2010). *La certeza absoluta y otras ficciones*. Barcelona: RBA Libros.
- Grimes D. (2013). Response. *International Journal of Clinical Practice*; 64(7): 387.
- Grimes R. (2012). Proposed mechanisms for homeopathy are physically impossible. *Focus on Alternative and Complementary Therapies*; 17(3): 149-155.
- Grupo de Recerca en Comunicació Científica. (2018). Homeopatía. *Universitat Pompeu Fabra – FECYT* [web]. Disponible en: <https://infopseudociencia.es/homeopatia/>
- Guadarrama J. (2019). *Los grupos holísticos de la salud integrativa y su influencia en la composición cultural en el valle de Toluca* [tesis de licenciatura]. México: UAEM.
- Guajardo G & Calleja C. (2015). La escuela de Leipzig la defensa del criterio médico en homeopatía. *Homeopatía.net*. Disponible en: <https://www.homeopatia.net/homeopatia-escuela-leipzig/>
- Guajardo G. (2014). Análisis de la reforma médica, una revista mexicana sobre homeopatía. *La Homeopatía de México*; 83 (689): 9-15.
- Guajardo G. (2015). La homeopatía pertenece al edificio de la medicina. *Similibus*; 2(2): 8-9.
- Gualberto J, Alonso F, Codorniu A, Martínez L, Escolar S, et al. (1865). *Apreciaciones de los últimos esfuerzos hechos por los homeópatas de Madrid y de los resultados que han obtenido*. Madrid: Establecimiento Tipográfico de T. Fortanet.
- Gubaeva L. (2019). Alexander Panchin: "the term 'sympathetic magic' is best for homeopathy". *Brealnove Vremya*, December 20. Disponible en: <https://realnoevremya.com/articles/3976-what-homeopathy-and-voodoo-magic-have-in-common>
- Güémez M. (2011). Diccionario español yucateco. Mérida: Universidad Autónoma de Yucatán – Plaza y Valdés.
- Guerra F. (1976). *Las medicinas marginadas: los sistemas de curar prohibidos a los médicos*. Madrid: Alianza editorial.
- Guerra I. (2022). Los estereotipos de género y su incidencia. *Ciencia Latina*; 6(6): 1-15.
- Guerrero L & León A. (2010). Estilo de vida y salud. *Educere*; 14(48): 13-19.
- Guerrero L. (2008). Aproximación al concepto de salud: revisión histórica. *Fermentum*; 18(53): 610-633.

- Guggisberg A, Baumgartner S, Tschopp & Heusser P. (2005). Replication study concerning the effects of homeopathic dilutions of histamine on human basophil degranulation in vitro. *Complementary Therapies in Medicine*; 13(2): 91-100.
- Guíjarro C. (2015). Historia del placebo. *Neurosciences and History*; 3(2): 68-80.
- Guiraud P. (2004) [1971]. *La semiología*. México: Siglo XXI.
- Guisado V. (2021). Una duda en mi nariz. *Callejón sin salida* [blog]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20211010080307/https://callejonsinsalida.blogspot.com/2021/05/una-duda-en-mi-nariz.html>
- Gummin D, Mowry J, Spyker D, Brooks D, Beuhler M, et al. (2019). 2018 annual report of the American Association of Poison Center's national poison data system (NPS). *Clinical Toxicology*; 57(12): 1220-1413.
- Gummin D, Mowry J, Spyker D, Brooks D, Frase M, et al. (2017). 2016 annual report of the American Association of Poison Center's national poison data system (NPS). *Clinical Toxicology*; 51(10): 949-1229.
- Gummin D, Mowry J, Spyker D, Brooks D, Osterthaler K, et al. (2018). 2017 annual report of the American Association of Poison Center's national poison data system (NPS). *Clinical Toxicology*; 56(12): 1213-1415.
- Gunter J. (2015). Can quantum mechanics explain homeopathy? *Dr. Jen Gunter* [blog]. Disponible en: <https://driengunter.com/2015/07/09/can-quantum-mechanics-explain-homeopathy/>
- Gunther C. (2015). Integrative medicine in the hospital: secular or religious? *Society*; 52(5): 462-468.
- Gupta M & Agrawal A. (2012). A comprehensive review on systematic and meta-analysis methods. *International Journal of Pharmacy and Life Science*; 3(2): 1470-1474.
- Gurtner F. (2012). The report "Homeopathy in health care: effectiveness, appropriateness, safety, costs" is not a "Swiss report". *Swiss Medical Weekly*; 142: 1-2.
- Gustavo P. (2001). Carlos Castañeda y la antropología. *Noticias de Antropología y Arqueología*; 1-20.
- Gutiérrez B. (2017). Madero, ¿un santo? Hagiografía espiritista liberal en un escrito de Rogelio Fernández Güell, de 1911. *Revista Estudios*; 35: 131-154.
- Gutiérrez G. (1999). Ivan Petrovich Pavlov (1849-1936). *Revista Latinoamericana de Psicología*; 31(3): 557-560.
- Gutiérrez V & Pérez A. (2016). La entropía como una medida en la música. *Compendio Investigativo de Academia Journals Celaya*; 9 y 11 de noviembre. Instituto Tecnológico de Celaya. Pp. 2559-2564.
- Gutmann V & Resch G. (1994). Consideraciones acerca de los medicamentos altamente potenciados. *Bibliografía Homeopática Informativo*; 4(9): 5-19.
- Guttentag O. (1966). Homeopathy in the light of modern pharmacology. *Pharmacology and Therapeutics*; 7(4): 425-428.
- Guyatt G. (1991). Evidence-based medicine. *ACP Journal Club*: 16.
- Guzik A. (2000). *La iridología*. México: Tercer Milenio.
- Guzmán J. (2008). De médicos y hechiceros en el México prehispánico. *Nueva Época*; 81: 37-42.

## H

- Haan M. (2009) [1986]. *El mundo de los espíritus*. Michigan: The Lockman Foundation.
- Hahn R. (2013). Homeopathy: meta-analysis of pooled clinical data. *Complementary Medicine Research*; 20(5): 376-381.
- Hahn R. (2014). Author's reply. *Focus on Alternative and Complementary Therapies*; 19(2): 101.
- Hahn R. (2018). 'I have never seen a science writer so blatantly biased as Edzard Ernst: his work should not be considered of any worth at all, and discarded'. *Homeopathy international* [web]. Disponible en: <https://hint.org.uk/wp-content/uploads/2018/09/Open-letter-Professor-Robert-Hahn-Homeopathy-Ernst-Shang.pdf>
- Hahnemann S. (1935) [1835]. Carta de Hahnemann a Mr. Guizot. *El Sol de Meissen*; 7(36): 257-258.
- Hahnemann S. (1996) [1810]. Sobre el poder de las dosis pequeñas de los medicamentos en general y de la belladona en particular. En: *Escritos médicos menores*. Nueva Delhi: B. Jain Publishers. Pp. 229-232.

- Hahnemann S. (1999) [1810]. *El organón de la medicina*. México: IPN.
- Hahnemann S. (2001) [1825]. ¿Cómo se podría acaso erradicar de nuevo a la homeopatía de manera más segura? En: *Escritos Médicos Menores*. New Delhi: B. Jain Publishers. Pp. 423-429.
- Haidar J. (1984). La lingüística estructuralista. *Boletín de Antropología Americana*; 9(julio): 115-126.
- Haidar J. (2000). El poder y la magia de las palabras, el campo del análisis del discurso. En: Río N (coordinador). *La producción textual del discurso científico*. México: UAM. Pp. 153-182.
- Haidar J. (2002). La refutación argumentativa y el componente patémico: modelos analíticos. *Iztapalapa*; 53(23): 33-50.
- Haidar J. (2004). *El campo del análisis del discurso: aportes para el estudio de lo político*. Santo Domingo: Fundación Global Democracia y Desarrollo.
- Haidar J. (2006). *Debate CEU-Rectoría, torbellino pasional de los argumentos*. México: UNAM.
- Haidar J. (2016). Discursos y semióticas desde la alternatividad y la resistencia crítica. *Discurso y Sociedad*; 10(2): 207-218.
- Haidar J. (2021). La pandemia del coronavirus desde la complejidad y la transdisciplinariedad. *Pensamiento al Margen*; número especial: 7-19.
- Hall H. (2009). The Montagnier "homeopathy" study. *Science Based Medicine* [blog]. Disponible en: <https://sciencebasedmedicine.org/the-montagnier-homeopathy-study/>
- Hall H. (2011). The placebo effect. *Skeptic*; 15(1): 56-60.
- Hall H. (2012). Homeopathy and nanoparticles. *Science-Based Medicine* [blog]. Disponible en: <https://sciencebasedmedicine.org/homeopathy-and-nanoparticles/>
- Hall H. (2014). An introduction to homeopathy. *Skeptical Inquirer*; 38(5): 54-58.
- Hall K, Loscalzo J & Kaptchuk T. (2015). Genetics and the placebo effect: the placebome. *Trends in Molecular Medicine*; 21(5): 285-294.
- Halpern & Douglas M. (2004). *Evidence-based obstetric anesthesia*. Massachusetts: BMJ – Blackwell Publishing.
- Hamre H, Glockmann, Von Ammon K, Riley S & Kleine H. (2023). Efficacy of homoeopathic treatment: systematic review of meta-analysis of randomised placebo-controlled homoeopathy trials for any indication. *Systematic Reviews*; 12(1): 1-24.
- Hamre H, Kienle G & Kiene H. (2003). Comment. *European Journal of Cancer*; 39(11): 1642.
- Hángel M & Bórmida M. (1960) [1962]. Informe de las actividades científicas en el departamento de ciencias antropológicas (1960-1961). *Boletín Bibliográfico de Antropología Americana*, 23/25(1): 22-28.
- Hannerz U. (1986). *Exploración de la ciudad*. México: Fondo de Cultura Económica.
- Hanrath P. (2005). Homeopathy – a benign deception? *British Journal of General Practice*; 55(517): 556.
- Hansen G. (1992). CSICOP and the skeptics: an overview. *Journal of the American Society of Psychical Research*; 86(January): 19-63.
- Hansson E, Beckman A & Persson L. (2015). Does a mineral wristband affect balance? A randomized, controlled, double-blind study. *Journal of Otolaryngology Head and Neck Surgery*; 44(1): 1-5.
- Hansson S. (2006). Falsificationism falsified. *Foundations of Science*; 3: 275-286.
- Hansson S. (2017). ¿Cómo están conectadas las principales formas de irracionalidad? *Métode Science Studies Journal*; 95: 55-61.
- Harduim R, Garcia S, Veiga V, Zacharias C & Holadino C. (2009). Avaliação da conductividade elétrica de soluções dinamizadas de sulfato de vincristina: um estudo ao longo do tempo. *Brazilian Homeopathic Journal*; 11(1): 35-36.
- Harguindeguy C. (2006). New Age: representaciones del cuerpo y del cuidado de la salud. *Mitológicas*; 21(1): 9-22.
- Härnecker M. (1995) [1986]. *¿Qué es la sociedad?* México: Nuestro tiempo.
- Harrer B. (2013). Replication of an experiment on extremely diluted thyroxine and highland amphibians. *Homeopathy*; 102(1): 25-30.
- Hartley R. (1928). Transmission of information. *Bell System Technical Journal*; 7(3): 535-563.

- Hartman F. (1893). *Ciencia oculta en la medicina*. Madrid: Biblioteca Upasika.
- Harvey W. (1905). *History of homeopathy and its institutions in America*. New York: The Lewis Publishing Company. Disponible en: <http://www.homeoint.org/history/king/index.htm>
- HAS. (2019). *Evidence for homeopathic medicines subject to the registration procedure provided for article L5121-13 of the french code of public health*. Disponible en: [https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2019-10/homeopathie\\_synthese\\_anglaise\\_18102019.pdf](https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2019-10/homeopathie_synthese_anglaise_18102019.pdf)
- Hassan M, Elamin M, Zumaeta E, Mullan R, Murad A, et al. (2010). Hormonal therapy and sex reassignment: a systematic review and meta-analysis of quality of life and psychosocial outcomes. *Clinical Endocrinology*; 72(2): 214-231.
- Haupt C, Henke M, Kutschmar A, Hauser B, Baldinger S, et al. (2020). Antiandrogen or estradiol treatment of both during hormone therapy in transitioning transgender women. *Cochrane Library*. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33251587/>
- Hawke K, Van Driel M, Buffington B, McGuire T & King D. (2018). Homeopathic medicinal products for preventing and treating acute respiratory tract infections in children. *Cochrane Library*. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29630715/>
- Hayes D. (2012). "The facts cannot be denied – a conversation with Dr. Luc Montagnier". *The American Homeopath*; 18: 33-35.
- Heath J & Potter A. (2005). *Rebelarse vende*. Bogotá: Taurus.
- Hechavarria M, García M & Toscar M. (2021). Referentes históricos de la medicina natural y tradicional para la formación del residente de medicina interna. *Medisan*; 25(2): 489-506.
- Hechavarria M, Jacas C, Caballero A & Rodríguez L. (2017). Relación y diferencias entre la historia clínica convencional y la homeopatía. *Medisan*; 21(1): 52- 61.
- Heine H. (1999). Reacción de asistencia inmunológica mediante la terapia antihomotóxica de la artritis. *Medicina Biológica*; 12(3): 68-70.
- Heirs M & Dean M. (2007). Homeopathy for attention deficit/hyperactivity disorder or hyperkinetic disorder. *Cochrane Library*. Disponible en: <https://www.cochranelibrary.com/es/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD005648/information/es>
- Helmstädter A. (2008). Homeopathic remedies, drug efficacy and the politics of regulation in 1970s Germany. En: Balz V, Schwerin A, Stoff H & Wahrig B (editores). *The history of dangerous and endangered substances in the 19<sup>th</sup> and 20<sup>th</sup> centuries*. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte. Pp. 29-38.
- Hengartner M & Plöderl M. (2019). Newer – generation antidepressants and suicide risk in randomized controlled trials: a re-analysis of the FDA database. *Psychotherapy and Psychosomatics*; 88(4): 247-248.
- Henness A & MacLachlan M. (2015). The (further) decline of homeopathy on the NHS. *The Nightingale Collaboration*. Disponible en: <https://www.nightingale-collaboration.org/news/172-the-further-decline-of-homeopathy-on-the-nhs.html>
- Henness A. (2012). What does the Swiss government really think about homeopathy? Zeno's [blog]. Disponible en: <http://www.zenosblog.com/2012/05/that-neutral-swiss-homeopathy-report/>
- Henry M. (2016). Hofmeister series: the quantum mechanical viewpoint. *Current Opinion in Colloid and Interface Science*; 23: 119-125.
- Henry M. (2017a). Quantum physics and homeopathic medicine. *Natureauquant* [blog]. Disponible en: [http://www.homeopathie-unio.be/uploads/files/unprotected/Research/DynHom%20Colloque%202017/DynHom\\_Marc\\_Henry.pdf](http://www.homeopathie-unio.be/uploads/files/unprotected/Research/DynHom%20Colloque%202017/DynHom_Marc_Henry.pdf)
- Henry M. (2017b). Water coherence domains revisited. *Water Conference*; 1.
- Henry M. (2017c). Física y química de las altas diluciones. *Revista Médica de Homeopatía*; 10(2): 41-52.
- Hermetik. (2008). Magufos. *Hermano Temblón* [blog]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20220518023613/https://www.hermanotemblon.com/magufos/>

- Hernández E & Cervantes E. (2014). Biomedicalización del modelo biomédico y terapias alternativas. *Medicina Complementaria LAHISA*; 3(6): 25-28.
- Hernández F. (2000). Breve historia de los medicamentos. En: Villalba J (compilador). *Medicina tradicional en México*. México: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias. Pp. 103-123.
- Hernández G, Martínez V, García G & Quesada O. (2013). Las publicaciones científicas médicas impresas y su evolución en la era digital. *Biblos*; 50: 1-7.
- Hernández G. (1989). *De la radio al discurso radiofónico*. México: Universidad Autónoma de Puebla – Plaza y Valdés.
- Hernández H. (2015). Cuerpo y lenguaje en la cognición corporizada. *Elementos*; 98: 11-15.
- Hernández I. (2019). Contracultura desde mediados del siglo XX al XXI. *Luxiérnaga*; 9(18): 9-17.
- Hernández J & Alba A. (2020). La filosofía de la medicina complementaria. *Revista de Enfermería y Neurología*; 19(1): 38-45.
- Hernández J. (2008). *Altruismo, científicidad y profesión, la homeopatía en el México decimonónico: su discurso y su institucionalización* [tesis de maestría]. México: UNAM.
- Hernández J. (2010). Manifiesto por una universidad libre de pseudociencia y oscurantismo. *La ciencia y sus demonios* [blog]. Disponible en: <https://lacienciaysusdemonios.com/2010/10/29/manifiesto-por-una-universidad-libre-de-pseudociencia-y-oscurantismo/>
- Hernández J. (2014). ¿La homeopatía es una ciencia? *Heterodoxia*; (febrero): 14-19.
- Hernández J. (2017). La mal llamada medicina alternativa. *Revista Ciencias de la Salud*; 15(1): 5-6.
- Hernández M & Hernández F. (2011). Innovaciones en el conocimiento médico de los siglos XVIII y XIX y el surgimiento de la homeopatía en México. *La Homeopatía de México*; 80(674): 25-40.
- Hernández M & Sampere E. (2014). Medicamentos y productos homeopáticos: cada cosa en su lugar. *Atención Primaria*; 46(6): 173-175.
- Hernández M, Hernández F, Vázquez I & Martínez M. (2013). La homeopatía a través de la mirada de la alopatía. *La Homeopatía de México*; 82(685): 21-26.
- Hernández P. (1846). Introducción. *La Homeopatía*; 36: 1-4.
- Hernández S, Rodríguez M, González J & Gigato E. (2007). Seis momentos filosóficos, sociales y científicos en la medicina y su enseñanza. *Revista Ciencias Médicas de Pinar del Río*; 11(5): 1-13.
- Herráez Á. (2012). *Biología molecular e ingeniería genética*. Barcelona: Elsevier.
- Herrara L & Romero H. (2020). La homeopatía como terapia complementaria: perspectivas sobre su uso para la discusión. *Más Vita*; 2(3): 1-15.
- Herrasti L. (1986). Curandería y medicina: conceptos antagónicos. *Méjico Indígena*; 9(marzo/abril): 74-76.
- Herrera X & Lobo M. (1989). Salud, medicina y antropología. *Universitas Humanística*; 18(90): 13-23.
- Herrerías J. (2017). El problema de promover la homeopatía en la UNAM. *Código espagueti* [web]. Disponible en: <https://codigoespagueti.com/noticias/ciencia/problema-promover-homeopatia-unam/>
- Herrero J. (2016). Formalización del concepto de salud a través de la lógica: impacto del lenguaje formal en las ciencias de la salud. *Ene Revista de Enfermería*; 10(2): s/p.
- Herrnstein R. (1962). Placebo effect in the rat. *Science*; 138(3541): 677-678.
- Higuera R, López M, López R, Cuenca C & Cuéllar J. (2020). *Artemisia cina* 30CH como tratamiento homeopático contra el *Haemonchus contortus*. *Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias*; 11(2): 342-354.
- Hill C & Doyon F. (1990). Review of randomized trials of homoeopathy. *Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique*; 38(2): 139-147.
- Hill J. (2011). Charlatares con gotero: la homeopatía. *Animal Político*, 20 de mayo. Disponible en: <https://www.animalpolitico.com/el-congal-postapocaliptico/charlatanes-con-gotero-la-homeopatia/>
- Hillier S, Grimmer K, Merlin T, Middleton P, Tooher R, et al. (2011). FORM: an Australian method for formulating and grading recommendations in evidence-based clinical guidelines. *BMC Medical Research Methodology*; 11(1): 1-8.

- Hirai S. (2009). *Economía política de la nostalgia: un estudio sobre la transformación del paisaje urbano en la migración transnacional entre México y Estados Unidos*. México: Juan Pablos Editor – UAM.
- Hirst S, Hayes N, Burridge J, Pearce L & Foreman J. (1993). Human basophil degranulation is not triggered by very dilute antiserum against human IgE. *Nature*; 366(6455): 525-527.
- HNH. (2016). Historia del Hospital Nacional Homeopático. *Gobierno de México*, 18 de agosto. Disponible en: <https://www.gob.mx/insalud/articulos/historia-del-hospital-nacional-homeopatico>
- Ho M. (2014). Large supramolecular water clusters caught on camera – a review. *Water*; 6(January): 1-12.
- Holadino C, Barros T, Monteiro C, Patrão J, Homsani F, et al. (2017). Medicamentos homeopáticos e o paradigma da evidencia científica. *Journal of Management and Primary Health Care*; 8(2): 322-332.
- Holgate S. (1998). Does homeopathy work and if so how? En: Meade T (editor). *Science based complementary medicine*. London: Royal College of Physicians. Pp. 7-22.
- Holmer A. (1999). Los mochicas: manejo de energía. *Natura Medicatrix*; 56(octubre): 5-6.
- Holmes D, Murray S, Perron A & Rail G. (2006). Deconstructing the evidence-based medicine discourse in health sciences: truth, power and fascism. *International Journal of Evidence Based Health*; 4(3): 180-186.
- Holmes O. (1842). *Homeopathy and its kindred delusions*. South Australia: University of Adelaide.
- Hong B, Arocha A & Pineda A. (2014). Alternativas de tratamiento desde la medicina natural y bionergética en enfermedades sistémicas y sus manifestaciones bucales. *2º Congreso Virtual de Ciencias Morfológica de la Cátedra Santiago Ramón y Cajal*. La Habana, Morfovital. Pp. 1-5. Disponible en: <http://www.morfovital2014.sld.cu/index.php/Morfovital/2014/paper/view/297/193>
- Hooker W. (1851). *Homoeopathy: an examination of its doctrines and evidences*. New York: Rhode Island Medical Society.
- Hooper M. (2017). WikiTweaks: the encyclopedia that anyone (who is a skeptic) can edit. *Journal of Chinese Medicine*; 113: 35-50.
- Hopff W. (1999). The contemporary realities of homeopathy. *Immunoanalytical Methods and Diagnostics*; 29.
- Horizon (2002). Homeopathy: the test – transcript. *BBC News*, November 26. Disponible en: <https://www.bbc.co.uk/science/horizon/2002/homeopathytrans.shtml>
- Horton R. (2005). Rational medicine is being undermined. *The Guardian*, October 6. Disponible en: <https://www.theguardian.com/society/2005/oct/08/health.lifeandhealth>
- Howard J. (2017). Hyland's homeopathic teething tablets recalled nationwide. *CNN*, April 15. Disponible en: <https://edition.cnn.com/2017/04/14/health/hylands-teething-tablet-fda-recall-bn/index.html>
- Howick J, Koletsis D, Ioannidis J, Madigan C, Pandis N, et al. (2022). Most healthcare interventions tested in Cochrane reviews are not effective according to high quality evidence: a systematic review and meta-analysis. *Journal of Clinical Epidemiology*; 148(1): 160-169.
- Hoyos R. (2015). La homeopatía: qué es, en qué se basa y cómo la inmunología casi demuestra su eficacia; *Moleqla*; 19: 26-27.
- Hubbard B. (2015). The bad science of homeopathy-bashing. *What doctors don't tell you*; (October): 82.
- Huerta C. (2003). Diferencia entre etnología, antropología social y sociología. En: Hernández J (coordinador). *Contextos actuales de la antropología*. México: Grupo Encuentro Editores. Pp. 57-62.
- Huerta L (2015). La antropología médica y la medicina social: dos dimensiones necesarias para abordar los temas de salud-enfermedad. *Ciencia UANL*; 18(71): s/p.
- Hufeland C. (1839) [1797]. *La macrobiótica ó el arte de prolongar la vida del hombre*. Madrid: Imprenta y librería de Boix.
- Hufford D. (2003). Evaluating complementary and alternative medicine: the limits of science and of scientist. *Journal of Law, Medicine and Ethics*; 31(2): 198-212.
- Hughes J. (2003). BBC TV Horizon programme on homeopathy. *Homeopathy*; 92(4): 232.
- Hughes J. (2013). Homeopathy and the placebo effect. *Homeopathy*; 92(2): 125-126.

- Hunt K & Ernst E. (2011). The evidence-base for complementary medicine in children: a critical overview of systematic reviews. *Archives of Disease in Childhood*; 96(8): 769-776.
- Hunter J. (2010). Anthropology and the paranormal: what's the point? *Paraanthropology*; 1(1): 2-3.
- Hunter J. (2011). Anthropology of the weird: ethnographic fieldwork and anomalous experience. En: Tylor G (editor). *Darklore*. Brisbane: Daily Grail Press. Pp. 243-253.
- Hurtado C. (1989). Enfoque antropológico de la homeopatía. *Revista Humanitas Universitaria*; 18(30): 301-303.
- Hurtado L. (1998). Cultura y medicina alternativa o tradicional. *Archivos Bolivianos de Historia de la Medicina*; 4(2): 169-181.
- Husserl E. (1992) [1925]. *Invitación a la fenomenología*. Barcelona: Paidós.

|

- Ibáñez T. (2003). El giro lingüístico. En: Íñiguez L (editor). *Análisis del discurso, manual para las ciencias sociales*. Barcelona: Editorial UOC. Pp. s/p.
- Ico M. (2002). Parir según la tradición maya. *Index de Enfermería*; 9(38): 45-46.
- Iglesias P. (2003). *Mujer y salud: las escuelas de medicina de mujeres de Londres y Edimburgo*. Málaga: Universidad de Málaga.
- Ignat I & Oleg M. (2013). *Structure of water for origin of life and living matter*. Disponible en: [https://www.o8ode.ru/article/eng/Structure\\_of\\_Water\\_Origin\\_of\\_Life\\_and\\_Living\\_Matter](https://www.o8ode.ru/article/eng/Structure_of_Water_Origin_of_Life_and_Living_Matter)
- Ikonikoff M. (2013). Actualización: homeopatía. *Evidencia, actualización en la práctica ambulatoria*; 16(1): 23.
- Illestschko P. (2015). Anton Zeilinger: „Es geht nicht um persönliche Eitelkeiten“. *DerStandard*, Mai 14. Disponible en: <https://www.derstandard.at/story/2000015715168/anton-zeilinger-es-geht-nicht-um-persoenliche-eitelkeiten>
- Illich I. (2013). Salud. *Elementos*; 90: 33-40.
- INEGI. (2004). *La población hablante de lengua indígena del distrito federal*. Aguascalientes: Gobierno de México.
- INEGI. (2009). *Encuesta sobre el seguro médico para una nueva generación*. Disponible en: <https://www.inegi.org.mx/app/glosario/defaulthtml?p=esmng2009>
- INEGI. (2016a). *Clasificación mexicana de planes de estudio por campos de formación académica*. México: SEP – STPS. Disponible en: [https://snieg.mx/SNIEG\\_Canal/Material2021/docs/clasificador\\_cmpe.pdf](https://snieg.mx/SNIEG_Canal/Material2021/docs/clasificador_cmpe.pdf)
- INEGI. (2016b). *Conociendo ciudad de México, sexta edición*. Disponible en: <http://www.sideso.cdmx.gob.mx/documentos/2017/diagnostico/inegi/2016/Conociendo%20la%20Ciudad%20de%20Mexico%202016.pdf>
- INEGI. (2017). *Anuario estadístico y geográfico de la ciudad de México*. Disponible en: [https://www.datatur.sectur.gob.mx/ltxEF\\_Docs/CDMX\\_ANUARIO\\_PDF.pdf](https://www.datatur.sectur.gob.mx/ltxEF_Docs/CDMX_ANUARIO_PDF.pdf)
- INEGI. (2018a). *Encuesta nacional de salud y nutrición*. México: INEGI – Instituto Nacional de Salud Pública. Disponible en: [https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ensanut/2018/doc/ensanut\\_2018\\_diseño\\_conceptual.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ensanut/2018/doc/ensanut_2018_diseño_conceptual.pdf)
- INEGI. (2018b). *Sistema nacional de clasificación de ocupaciones*. México: STPS-SE-SEP-IMSS-INEGI. Disponible en: [https://www.inegi.org.mx/contenidos/app/consultapublica/doc/descarga/SINCO2018/proyecto/documento\\_sinco\\_2018.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/app/consultapublica/doc/descarga/SINCO2018/proyecto/documento_sinco_2018.pdf)
- INEGI. (2020). *Mexico: health system review*. Denmark: WHO.
- Infante I. (2013). La homeopatía a través de sus nombres: reseña histórica de médicos homeópatas. *La Homeopatía de México*; (diciembre): 54-63.
- Inga S. (2019a). El silencio de los inocentes: la antropología frente a los peligros de la medicina tradicional. *Scientia in Verba Magazine*. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20231008154859/https://www.docdroid.net/awd0sgy/el-silencio-de-los-inocentes-pdf>

- Inga S. (2019b). Debra Soh y Roxana Kreimer: ¿dos ejemplos de divulgación anticientífica? *Ciencias del Sur*, 11 de noviembre. Disponible en:  
<https://web.archive.org/web/20231008154401/https://cienciasdelsur.com/2019/11/11/soh-kreimer-ejemplos-divulgacion-antcientifica/>
- Inga S. (2020). El problema de la inducción y la formulación de teorías científicas en antropología. *Revista Peruana de Antropología*; 5(7): 128-142.
- Ingalls T. (1958). Samuel Christian Friedrich Hahnemann. *The New England Journal of Medicine*; 259(20): 975-976.
- International Labour Organization. (2010). *Occupations in health*. Geneva: ISOC.  
<http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/isco/docs/health.pdf>
- Ioannidis J. (2016). Exposure – wide epidemiology: revisiting Bradford Hill. *Statistics in Medicine*; 35(11): 1749-1762.
- IPN. (2012). *Crece prestigio de homeopatía y acupuntura como medicina complementaria*. Bustamante Díez. Disponible en: [www.ccs.ipn.mx/COM-207-2012.pdf](http://www.ccs.ipn.mx/COM-207-2012.pdf)
- IPN. (2014). Lleva IPN los servicios de homeopatía y acupuntura al centro histórico. *Gaceta Politécnica*; 51(17): 7.
- Iribarri A. (2011). El 'suicidio' homeopático no mata. *Público*, 6 de febrero. Disponible en:  
<https://www.publico.es/ciencias/suicidio-homeopatico-no-mata.html>
- Iruin Y. (2019). Una entrada documentada con bibliografía homeopática. *El blog del búho* [blog]. Disponible en:  
<https://web.archive.org/web/20231021234620/http://elblogdeuhogris.blogspot.com/2019/01/una-entrada-documentada-con.html>
- Isaacson W. (2011). *Steve Jobs, la biografía*. Madrid: Editorial Debate.
- Islas A. (2007). Aire fresco, revisión por pares y consenso científico. *Investigación en Salud*; 9(3): 164-165.
- ISPM. (2005). *Study characteristics of homeopathy studies*. Disponible en:  
<https://www.ispm.unibe.ch/e93945/e93964/e180045/e467513/pane467545/e467549/1433.Study characteristics of homoeopathy studies corrected eng.pdf>
- Itäranta E. (2014). *La memoria del agua*. Barcelona: Ediciones B.
- Ivanitskii G, Deev A & Khizhnyak E. (2014). Long-term dynamical structural memory in water: can it exist? *Physics Uspekhi*; 57(1): 37-65.

## J

- Jack R. (1988). Anecdotal but significant. *British Homoeopathic Journal*; 77(1): 4-11.
- Jackson T. (2002). Horizon – homeopathy: the test. *British Medical Journal*; 325(7376): 1367.
- Jacobs J & Moskowitz R. (2000). Homeopatía. En: Micozzi M (editor). *Fundamentos de medicina alternativa y complementaria*. México: Paidotribo. Pp. 91-102.
- Jacobs J, Guthrie B, Avila G, Jacobs L, Mickey N, et al. (2006). Homeopathic combination remedy in the treatment of acute childhood diarrhea in Honduras. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*; 12(8): 723-732.
- Jacobs J, Jiménez M, Malthouse S, Chapman E, Crothers D, et al. (2000). Homeopathic treatment of acute childhood diarrhea: results from a clinical trial in Nepal. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*; 6(2): 131-139.
- Jacobs J, Jonas W, Jiménez M & Crothers D. (2003). Homeopathy for childhood diarrhea: combined results and metaanalysis from three randomized, controlled clinical trials. *Pediatrics Infectious Disease Journal*; 22(3): 229-234.
- Jäger T, Scherr C, Simon M, Heusser P & Baumgartner S. (2012). Comparative study of two bioassays with stressed duckweed and yeast treated with homeopathic preparations. *BMC Complementary and Alternative Medicine*; 12: 52.
- Jagua A. (2012). Medicina alternativa en el tratamiento de la osteoartritis y artritis reumatoide, revisión sistemática de la literatura y meta-análisis. *Asociación Colombiana de Reumatología*; 19(4): 234-244.
- Jahn R & Dunne B. (2007). Science of the subjective. *Explore!*; 3(3): 295-305.

- Jahr G. (1860). *Nueva farmacopea homeopática o historia natural y preparación de los medicamentos homeopáticos y posología ó de la administración de las dósis*. Madrid: Carlos Bailly-Bailliere.
- Janes R. (2013). Water 'memory'. *Skeptical Inquirer*; 35(5): 64.
- Jargin S. (2015). Hormesis: umbrella mechanism only for agents present in the environment. *Human and Experimental Toxicology*; 34(4): 439-441.
- Jarvis W. (2002). Homeopathic. En: Shermer M (editores). *The skeptic encyclopedia*. California: ABC-CLIO.
- Jeffries D. (2005). Homeopathy – a benign deception? *British Journal of General Practice*; 55(515): 490.
- Jerman I, Ruzic R, Krasovec R, Skarja M & Mogilnicki L. (2005). Electrical transfer of molecule information into water, its storage, and bioeffects on plants and bacteria. *Electromagnetic Biology and Medicine*; 24(3): 341-353.
- Jiang S. (2013). The correlation between CAM users and vitalism. *EURJ*. (Spring): 25-27.
- Jiménez A. (2021). Los "chochitos" homeopáticos: el México mágico de las pseudoterapias. *El País*, 8 de noviembre. Disponible en: <https://elpais.com/mexico/2021-11-08/los-chochitos-homeopaticos-el-mexico-magico-de-las-pseudoterapias.html>
- Jiménez D. (2007). La anécdota, un género breve: Chamfort. *Revista de Estudios Franceses*; 3: 9-17.
- Jiménez R. (2018). Una polémica sobre la homeopatía entre los años 1873-1874: El Propagador Homeopático vs El Observador Médico. *La Homeopatía de México*; 87(115): 17-27.
- Jimeno M. (1994). Criterios de calidad en antropología. *Innovación y ciencia*; 2(5): 19-21.
- Jimeno M. (2004). *Crimen pasional: contribución a una antropología de las emociones*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia.
- Jirák D & Vítek F. (2018). *Basics of medical physics*. Prague: Charles University – Karolinum Press.
- Jobson R & Steinman H. (2014). Oscilloccinum – how the doctor, the lawyer and the judge got it wrong. *Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology*; 115(S1): 335.
- Jociles M. (1999). Las técnicas de investigación en antropología, mirada antropológica y proceso etnográfico. *Gazeta de Antropología*; 15: s/p.
- Johannessen H. (1998). Una visión general de la medicina alternativa en Europa: distribución, usos y efectos. *Natura Medicatrix*; 51(octubre): 9-16.
- Johnson A. (2016). La homeopatía no está respaldada por la ciencia moderna. *Federal Trade Commission* [web]. Disponible en: <https://www.consumidor.ftc.gov/blog/2016/11/la-homeopatia-no-esta-respaldada-por-la-ciencia-moderna>
- Johnson C & Green B. (2010). 100 years after the Flexner Report: reflections on its influence on Chiropractic Education. *The Journal of Chiropractic Education*; 24(2): 145-152.
- Johnson C. (2013). Is homeopathy safe? A response to Posadzki et al. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*; 20(1): 67-68.
- Johnson E. (2014). Homeopathy: cure or con? *CBC Marketplace*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=Qir3Loqzlls>
- Johnson S, Park H, Gross C & Yu J. (2017). Use of alternative medicine for cancer and its impact on survival. *Journal of the National Cancer Institute*; 110(1): 1-4.
- Johnson S, Park H, Gross C & Yu J. (2018). Complementary medicine, refusal of conventional cancer therapy, and survival among patients with curable cancers. *JAMA Oncology*; 4(10): 1375-1381.
- Johnson T & Boon H. (2007). Where does homeopathy fit in pharmacy practice? *American Journal of Pharmaceutical Education*; 71(1): 1-8.
- Johnson S, Gross C & Yu J. (2019). Methodology flaws and implications of a complementary medicine study – in reply. *JAMA Oncology*; 5(3): 433.
- Joiner M. (2015). *From thick to thin: the remaking of homeopathy in France* [tesis doctoral]. Pennsylvania: University of Pennsylvania.
- Jonás G. (1996) [1951]. Lateralidad de los síntomas. *Natura Medicatrix*; 44(otoño): 30-33.

- Jonas W, Anderson R, Crawford C & Lyons J. (2001). A systematic review of the quality of homeopathic clinical trials. *BMC Complementary and Alternative Medicine*; 1(1): 1-10.
- Jonas W, Ives J, Rollwagen F, Denman D, Hintz K, et al. (2006). Can specific biological signals be digitized? *FASEB Journal*; 20(1): 23-28.
- Jonas W, Kaptchuk T & Linde K. (2003). A critical overview of homeopathy. *Annals of Internal Medicine*; 138(5): 393-399.
- Jonas W. (1988). From other letters. *Nature*; 335(6188): 292.
- Jonas W. (2011). The ethics of using homeopathy in clinical practice. *Focus on Alternative and Complementary Therapies*; 16(3): 212-213.
- Joseph B & Joseph M. (2016). The health of the healthcare workers. *Indian Journal of Occupational and Environmental Medicine*; 20: 71-72.
- Joseph C, Furness T, Buttifant D & Naughton G. (2012). Effect of performer jewelry on balance of elite Australian rules footballers and healthy young adults. *30th Annual Conference of Biomechanics in Sports – Melbourne*: 162-165.
- Josephson B. (1997). Molecule memories. *New Scientist*; (November): 3.
- Josephson B. (2011). How much longer will this nonsense hang on? *British Medical Journal*; 343: s/p. Disponible en: <https://www.bmjjournals.org/content/343/bmj.d5960/rapid-responses>
- Jungwirth P. (2011). Physical chemistry: water's wafer - thin surface. *Nature*; 474(7350): 168-169.
- Jurj G. (2010). Semiotic process implied in phenomena associated with high dilution. *International Journal of High Dilution Research*; 9(31): 74-84.
- Jütte R. (2009). O papel da homeopatia na Alemanha Nazista: uma avaliação histórica. *Revista de Homeopatia*; 72(1/2): 1-5.

## K

- Kaliszan R, Waszcuk M, Siluk D & Wielgomas B. (2017). "Molecularly imprinted chromatography" fails to distinguish homeopathic remedy from placebo. *Journal of Separation Science*; 40(20): 3976.
- Kalliantas D, Kallianta, Kordatos K & Karagianni C. (2020). The role of  $\alpha$ -lactose monohydrate as a grinding material during preparation process of ultra-high diluted succussed medicinal products. *Journal of Nanomedicine*; 3(1): 1-6.
- Kalliantas D, Kallianta, Kordatos K & Karagianni C. (2021). Micro-nanoparticulate composition of *Hypericum perforatum L* in ultra high diluted succussed solution medicinal products. *Helyon*; 7(4): 1-13.
- Kalliantas D. (2020). Is homeopathy a logical therapeutic system to encounter the covid-19 disease? *Homeorizon*, September 4. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20220328043326/https://homeorizon.com/covid-19-and-homeopathy/homeopathy-logical-therapeutic-system-encounter-covid-19-disease>
- Kanazawa S. (2011). Do extraordinary claims require extraordinary evidence? *Psychology Today*, March 20. Disponible en: <https://www.psychologytoday.com/us/blog/the-scientific-fundamentalist/201103/do-extraordinary-claims-require-extraordinary-evidence>
- Kandi V & Kandi S. (2015). Antimicrobial properties of nanomolecules: potential candidates as antibiotics in the era of multi-drug resistance. *Epidemiology and Health*; 37: 1-5.
- Kaplan D & Manners R (1981) [1972]. *Introducción crítica a la teoría antropológica*. México: Nueva Imagen.
- Kaplan S. (2017). Hundreds of babies harmed by homeopathic remedies, families say. *Scientific American*. Disponible en: <https://www.scientificamerican.com/article/hundreds-of-babies-harmed-by-homeopathic-remedies-families-say/>
- Kappel K & Hansen K. (2015). Complementary/alternative medicine and the evidence requirement En: Solomon M & Kinchard H (editores). *Companion to the philosophy of science*. New York: Routledge.
- Kaptchuk T & Miller F. (2015). Placebo effects in medicine. *The New England Journal of Medicine*; 373(1): 8-9.

- Karam T. (2005). Una introducción al estudio del discurso y análisis del discurso. *Global Media Journal*; 2(3): 1-18.
- Kassab S, Cummings M, Berkovitz S, Van Haselen R & Fisher P, et al. (2009). Homeopathic medicines for adverse effects of cancer treatments. *Cochrane Library*. Disponible en:  
<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD004845.pub2/full>
- Katerina S. (2016). Placebo and placebo related effects in medicine, underlying neurobiological mechanisms: a review. *E-Cronicon Pediatrics*; 2(6): 168-172.
- Kaufmann A & Ridel P. (1994). The affair of the memory of water, towards a sociology of scientific communication. *Reseaux*; 2(2): 183-204.
- Kaune V. (1995). Hablemos de homeopatía. *Biofarbo*; 4: 77-78.
- Kava R. (2015). Homicide by homeopathy. *American Council on Science and Health* [web]. Disponible en:  
<https://www.acsh.org/news/2015/06/19/homicide-by-homeopathy>
- Kaynama M, Saberi M & Tazmini G. (2008). Post-modern medicine: reconciling traditional and modern medical practice. *International Journal of Endocrinology and Metabolism*; 6(2): 58-62.
- KCE. (2011). *Etat des lieux de l'homéopathie en Belgique*. Bruselas: Centre fédéral d'expertise des soins de santé.
- Kelso A. (2019). *CEO statement – first report*. Disponible en:  
<https://www.nhmrc.gov.au/sites/default/files/documents/attachments/CEO-statement-signed.pdf>
- Kendler B. (1992). Paranormal parley. *The American Biology Teacher*; 54(7): 392-393.
- Kennedy C. (1990). A debate: homeopathy – is it a placebo? *British Homoeopathic Journal*; 79(4): 252.
- Kenneth M. (1993). *Bloomsbury guide to human thought*. London: Bloomsbury Publications.
- Kerckhoff A. (2015) [2009]. *La enfermedad y la cura, conceptos de una medicina diferente*. México: Fondo de Cultura Económica.
- Kerdel F. (2005). Las grandes paradojas de la medicina actual (VI). *Gaceta Médica de Caracas*; 113(3): 304-315.
- Keshet Y. (2010). Hybrid knowledge and research on the efficacy of alternativa and complementary medicine treatments. *Social Epistemology*; 24(4): 331-347.
- Khromov N & Aleksandrov E. (2022). Release Activity, supramolecular matrices, and spatial homeostasis: the new phantoms and illusions in biomedicine. *Herald of the Russian Academy of Sciences*; 92: 254-261.
- Khromov N. (2023). N. P. Kravkov's mysterious error that was adopted by the proponents of treatments with ultra-low doses, or the syndromes of scientific credulity. *ИСТОРИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ*; 15(2): 38-54
- Khuda A & Pathak S. (2008). Homeopathic drug discovery: theory update and methodological aspect. *Expert Opinion Drug Discovery*; 3(8): 979-990.
- Khuda A, De A, Das D, Dutta S & Boujedaini N. (2011). Analysis of the capability of ultra-highly diluted to increase glucose uptake in arsenite-stressed bacteria *Escherichia coli*. *Journal of Chinese Integrative Medicine*; 9(8): 901-912.
- Khuda A, Pathak S, Guha B, Roy S, Das J, et al. (2005). Can homeopathic arsenic remedy combat arsenic poisoning in humans exposed to groundwater arsenic contamination?: a preliminary report on first human trial. *eCAM*; 2(4): 537-548.
- Khuda A. (2003). Towards understanding molecular mechanisms of action of homeopathic drugs: an overview. *Molecular and Cellular Biochemistry*; 253(1-2): 339-345.
- Kincaid E. (2023). Paper on homeopathy for ADHD retracted for 'deficiencies'. *Retraction Watch* [web]. Disponible en: <https://retractionwatch.com/2023/11/01/paper-on-homeopathy-for-adhd-retracted-for-deficiencies/>
- King D. (1858). *Quackery unmasked, or, a consideration of the most prominent empirical schemes of the present time, with an enumeration of some of the causes which contribute to their support*. Boston: David Clapp.
- Kleijnen J, Knipschild P & Ter Riet G. (1991b). Trials of homoeopathy. *British Medical Journal*; 302(6782): 960.
- Kleijnen J, Knispchild P & Ter Riet G. (1991a). Clinical trials of homeopathy. *British Medical Journal*; 302(6772): 316-323.

- Kleijnen J. (2000). What research is needed to show the effectiveness of homeopathy? *British Homoeopathic Journal*; 89(S1): 1-2.
- Klein S & Wolf U. (2016). Comparison of homeopathic globules prepared from high and ultra-high dilutions of various starting materials by ultraviolet light spectroscopy. *Complementary Therapies in Medicine*; 24(1): 111-117.
- Klinkenberg J. (2017). Umberto Eco, el último signo del hombre de los signos. *Entorno*; 30(1): 93-97.
- Knipschild P. (1993). Searching for alternatives: loser pays. *The Lancet*; 341(8853): 1135-1136.
- Knipschild P. (2000). Alternative treatments: do they work? *The Lancet*; 356(S1): 4.
- Kokornaczyk M, Würtenberg S & Baumgartner S. (2020). Impact of sucussion on pharmaceutical preparations analyzed by means of patterns from evaporated droplets. *Scientific Reports*; 10(1): 1-10.
- Kokubo H & Kasahara T. (2000). Japanese studies on anomalous phenomena in the 1900s. *International Journal of Parapsychology*; 11(2): 35-60.
- Konar A, Sarkar T, Sukul N, Datta P, Sutradhar A, et al. (2018). Homeopathic potencies maintain their difference from each other and the aqueous ethanol control at different dilutions with water. *International Public Health*; 10(1): 111-119.
- Koner A, Nandi N, Chowdhury P, Chakraborty S & Chakraborty M. (2012). Detoxification of homeopathic potency using eukaryotik system. *World Journal of Science and Technology*; 2(7): 42-46.
- Konitzer M, Renée A & Doering T. (2003). Homeopathic remedies as metaphors in family therapy, a narrative-based-approach to homeopathy. *Homeopathy*; 92(2): 77-83.
- Konovalov A & Ryzhkina I. (2014). Highly diluted aqueous solutions: formation of nano-sized molecular assemblies (nanoassociates). *Geochemistry International*; 52(13): 1207-1226.
- Konovalov A, Mal'tseva E, Ryzhkina I, Murtazina L, Kiseleva Y, et al. (2014). Formation of nanoassociates is a factor determining physicochemical and biological properties of highly diluted aqueous solutions. *Doklady Physical Chemistry*; 456: 86-89.
- Konovalov A, Ryzhkina I, Maltzeva E, Murtazina L, Kiseleva Y, et al. (2015). Nanoassociate formation in highly diluted water solutions of potassium phenosan with and without permalloy shielding. *Electromagnetic Biology and Medicine*; 34(2): 141-146.
- Konovalov A. (2013). The formation of nanosized molecular ensembles in highly dilute aqueous solutions. *Herald of the Russian Academy of Sciences*; 83(6): 513-519.
- Konovalov A. (2016). Nanoassociates as a possible basic element of scientific foundation of homeopathy. *Eurasian Congress on Homeopathic Medicine*. Disponible en: [https://www.researchgate.net/publication/309416358\\_Nanoassociates\\_as\\_Possible\\_Basic\\_Element\\_of\\_Scientific\\_Foundation\\_of\\_Homeopathy](https://www.researchgate.net/publication/309416358_Nanoassociates_as_Possible_Basic_Element_of_Scientific_Foundation_of_Homeopathy)
- Kontogeorgis G, Holster A, Kottaki N, Tsochantaris E, Topsøe F, et al. (2022). Water structure, properties and some applications – a review. *Chemical Thermodynamics and Thermal Analysis*; 6: 1-32.
- Koretz R. (2002). Is alternative medicine alternative science? *Journal of Laboratory and Clinical Medicine*; 139(6): 329-333.
- Korsbaeck L & Barrios L. (2004). La antropología y la economía. *Ciencia Ergo Sum*; 11(3): 225-236.
- Korsbaeck L. (2014). W. H. R. Rivers: medico, psicólogo, etnólogo y antropólogo británico, y en todo carismático. *Cuicuilco*; 59(enero-abril): 41-64.
- Kotok A. (2006). Medical heresy struggles for surviving: homeopathy in the USSR. *Medizin, Gesellschaft und Geschichte*; 5: 229-236.
- Kovács L, Csupor D, Lente G & Gunda T. (2014). *100 chemical myths*. New York: Springer.
- Kozuch S. (2014). *La química de la ciencia ¿cómo se juega a ser un científico?* [manuscrito].
- Kraft F. (1905). *The American physician*, vol. XXXI. New York: A. L. Chatterton & Co.
- Kreimer R. (2016). *La vuelta al mundo con filosofía*. Buenos Aires: Ediciones B.

- Kroll A & Schulman J. (2013). Leaked documents reveal the secret finances of a pro-industry science group. *Mother Jones* [web]. Disponible en: <https://www.motherjones.com/politics/2013/10/american-council-science-health-leaked-documents-fundraising/>
- Krugliyakov E. (2002). ¿Por qué es peligrosa la pseudociencia? *El Escéptico*; (invierno): 54-55.
- Kumar A, Droliya P, Kumar R, Khurana A & Nayaka D. (2016). Physicochemical studies of homeopathic formulations (extremely diluted solutions) of acidum salicylicum in ethanol by using volumetric, acoustic, viscometric and refractive index measurements at 298.15, 308.15 and 318.15K. *Journal of Molecular Liquids*; 215: 680-690.
- Kumar D. (2022). *Homeopathy an illusion of effectiveness*. Boca Raton: CRS Press.
- Kumar S, Ahmed F, Nandhini G & Vargheese W. (2022). Characterization of nanoparticles in gunpowder 3X, 6X, 12X and 24X potencies using Raman spectroscopy. *International Journal of Homoeopathic Sciences*; 6(4): 179-181.
- Kumbhakar P, Kumaravel V, Kumar A, Chaudhary R & Prashant S. (2023). *Exploration of gold colloidal beyond trillion times dilution* [manuscrito]. Disponible en: <https://chemrxiv.org/engage/chemrxiv/article-details/60d1daab403d994fbabbe7a8>
- Kurosaki T. (2023). *Resenha crítica dos testes estadísticos em ensaios clínicos de medicamentos homeopáticos* [tesis de licenciatura]. Diadema: Universidad Federal de São Paulo.
- Kurtz P. (1980). A secular humanist declaration. *Free Inquiry*; 1(1): 3-7.
- Kurtz P. (1988). Skepticism about the paranormal: legitimate and illegitimate. *Experientia*; 44(4): 282-287.
- Kurtz P. (2002). The first skeptic's congress convenes in Russia. *Skeptical Inquirer*; 26(4): 25-27.
- Kurtz P. (2004). Hay que investigar los hechos religiosos. *Pensar*; 1(4): s/p.
- Kurzgesagt. (2018). *Explicación de la homeopatía: ¿curación amable o fraude imprudente?* Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=8HsIUzw35mc>
- Kuschnir K. (2007). Antropología e política. *Revista Brasileira de Ciências Sociais*; 22(64): 163-167.
- Kuzniar A. (2016). Romantic vitalism and homeopathy's law of minimum. En: McCarthy J, Hilger S, Sullivan H & Saul N (editores). *The early history of embodied cognition 1740-1920*. Leiden: Brill Rodopi. Pp. 163-184.

## L

- La Cerdá & Storace J. (2012). Física e homeopatía (3): hipóteses sobre termodinâmica e UHDs. *Homeopapo* [blog]. Disponible en: <https://jorgestorace.wordpress.com/2012/10/18/fisica-e-homeopatia-3-hipoteses-sobre-termodinamica-e-uhs/>
- Laborda J. (2014). *Matrix de la homeopatía*. Albacete: Lulu.
- Ladyman J. (2013). Toward a demarcation of science from pseudoscience. En: Pigliucci M & Boudry M (editores). *Philosophy of pseudoscience*. Chicago: The University of Chicago Press. Pp. 45-59.
- Lagarriga I. (1979). *Medicina tradicional y espiritismo*. México: INAH-SEP.
- Lagarriga I. (1996). La antropología médica en México: situación y perspectivas. *Nueva Época*; 1(1): 73-79.
- Laín P. (1973). *La medicina actual*. Madrid: Hora H.
- Laín P. (1987). La palabra en la medicina hipocrática. En: *La curación por la palabra*. Barcelona: Anthropos. Pp. 135-229.
- Lalannne M, Doutremepuich C, Sèze O & Belon P. (1990). What is the effect of acetylsalicylic acid at ultra low dose on the interaction platelets/vessel wall? *Thrombosis Research*; 60: 231-236.
- Lam R & Hernández P. (2014). El placebo y el efecto placebo. *Revista Cubana de Hematología, Inmunología y Hemoterapia*; 30(3): 214-222.
- Lamothe M, Lamothe N, Lamothe D & Lamothe P. (2017). La tragedia bayesiana desde la iatrogenia clínica hasta la biotecnología. *Revista Médica del IMSS*; 55(2): 641-653.

- Landart J. (2004). Teratocarcinoma y culpa. *Tío Petros* [blog]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20220829073319/https://tiopetrus.blogia.com/2004/112501-teratocarcinoma-y-culpa.php>
- Landauer R. (1996). The physical nature of information. *Physics Letters A*; 217(4/5): 188-193.
- Langdon E & Braune F. (2010). Antropología, salud y enfermedad: una introducción al concepto de cultura aplicada a las ciencias de la salud. *Revista Latinoamericana Enfermagem*; 18(3): 177-185.
- Langmuir I. (1989). Pathological science. *Research Technology Management*; 32(5): 11-17.
- Lapen K, Cha E, Huang C, Rosenberg D, Rooney M, et al. (2021). The use of complementary and integrative therapies as adjunct interventions during radiotherapy: a systematic review. *Support Care Cancer*; 29(11): 6201-6209.
- Laplace S. (1814). Introduction. En: *Théorie analytique des probabilités*. Paris: Librairie pour les Mathématisques et la Marine. Pp. 1-13.
- Lara E. (2015). La brujería en los textos literarios: el caso del *Malleus Malleficarum*. *Revista de Filología Romántica*; 32(1): 41-65.
- Largo R & Ruiz F. (1992). *Medicina natural. Tomo I. Las hierbas curativas. La curación con plantas y arbustos*. Barcelona: Libsa.
- Laris J. (2015). *La ciencia en Yucatán en los tiempos de la República Restaurada (1867-1883)* [tesis de licenciatura]. Mérida: Universidad Autónoma de Yucatán.
- Laris J. (2021). Júbilo y cautela, los primeros años de los rayos X en Yucatán (1905-1923). *Península*; 16(1): 85-105.
- Larquin M, González Á & Rodríguez B. (2013). Intervenciones placebo para incrementar el rendimiento deportivo: un tema revisitado. *Revista Colombiana de Psicología*; 24(1): 85-97.
- Larrea C. (2020). Giselle Rímol: la falsa médica que prometía la belleza eterna. *El Diario Argentino*, 25 de diciembre. Disponible en: [https://www.eldiarioar.com/opinion/giselle-rimolo-falsa-medica-belleza\\_129\\_6621072.html](https://www.eldiarioar.com/opinion/giselle-rimolo-falsa-medica-belleza_129_6621072.html)
- Larson J. (1996). The world health organization's definition of health: social versus spiritual health. *Social Indicators Research*; 38(2): 181-192.
- Lassard J. (2021). La homeopatía: una pseudociencia diluida en la sociedad. *Ruiz Healy Times* [web]. Disponible en: <https://www.hablandodehomeopatia.com/la-homeopatia-la-wikipedia-sesgo-censura/>
- Lata M, Roy R, Bell I & Hoover R. (2007). The defining role of structure (including epitaxy) in the plausibility of homeopathy. *Homeopathy*; 96(3): 175-182.
- Lata M. (2008). Author's reply to Kerr et al. *Homeopathy*; 97(1): 45-46.
- Laudy S & Belon P. (1993). Inhibition of human basophil activation by high dilutions of histamine. *Agents and Actions*; 38: 245-247.
- Laudy S & Belon P. (2006). Improvement of flow cytometric analysis of basophil activation inhibition by high histamine dilution, a novel basophil specific marker: CD 203c. *Homeopathy*; 95(1): 3-8.
- Laudy S & Belon P. (2009). Inhibition of basophil activation by histamine: a sensitive and reproducible model for the study of the biological activity of high dilutions. *Homeopathy*; 98(4): 186-197.
- Laurell A. (1982). La salud enfermedad como proceso social. *Revista Latinoamericana de Salud*; 2: 7-25.
- Law S. (2011). *Believing bullshit: how not to get sucked into an intellectual black hole*. New York: Prometheus Books.
- Lawrence R & Dunning J. (2017). The information magnecule: the role of aqueous coherence and information in biological dynamics and morphology. *American Journal of Modern Physics*; 6(4): 17-28.
- Laws K. (2016). Pyshcology, replication and beyond. *BMC Psychology*; 4(1): 1-8.
- Laws T. (2021). How should we respond to racist legacies in health professions education originating in the Flexner Report? *AMA Journal of Ethics*; 23(3): 271-275.
- Le Breton D. (1999a). *Adiós al cuerpo*. México: La Cifra Editorial.
- Le Breton D. (1999b). *Antropología de las emociones*. Buenos Aires: Ediciones Nueva Visión.
- Leal C. (2004). Placebo, tótem y tabú. *Jano*; 68(1526): 41-44.

- Leary B. (1989). Frederic Quin, the founder of the Hospital. *British Homoeopathic Journal*; 78(4): 204-209.
- Lees P, Pelligand L, Whiting M, Chambers D, Toutain P, et al. (2017a). Comparison of veterinary drugs and veterinary homeopathy: part 1. *Veterinary Record*; 181(7): 170-176.
- Lees P, Pelligand L, Whiting M, Chambers D, Toutain P, et al. (2017b). Comparison of veterinary drugs and veterinary homeopathy: part 2. *Veterinary Record*; 181(7): 198-207.
- Leffers P & Ter Riet G. (1999). An Again: is homeopathy a placebo response? *Forschende Komplementärmedizin und Klassische Naturheilkunde*; 6: 27-32.
- Leick P. (2008). Comment on "Conspicuous by its absence: the memory of water, macro-entanglement, and the possibility of homeopathy" and "The nature of the active ingredient in ultramolecular dilutions". *Homeopathy*; 97(1): 50-51.
- Leiter D. (2002). The pathology of organized skepticism. *Journal of Scientific Exploration*; 16(1): 125-128.
- Lenger K, Bajpai R & Spielmann M. (2013). Identification of unknown homeopathic remedies by delayed luminescence. *Cell Biochemistry and Biophysics*; 68: 321-334.
- Lennihan B. (2017). Food and Drug Administration action against homeopathic teething tablets lacked evidence base. *Alternative and Complementary Therapies*; 24(1): 1-10.
- Lentino J. (2009). Aberraciones intelectuales. *Pensar*; 6(1): s/p.
- Leo W. (1835). *Remarks on the abracadabra of the nineteenth century; or on Dr. Samuel Hahnemann's homoeopathic medicine with particular references to Dr. Constantine Hering's*. Philadelphia: Carey, Lea and Blanchard.
- León A. (2000). La doctrina homeopática y la práctica de la homeopatía. *Gaceta Médica de Caracas*; 108(3): 306-307.
- León I & Rodríguez J. (2017). Entrevista con Félix Ares de Blas: 30 años de ARP-SAPC. *El Escéptico*; 47(primavera-verano): 10-13.
- León I. (2015). Entrevista a Julián Rodríguez Giner. *El Escéptico*; 43(otoño-invierno): 34-35.
- León S. (2017). Doctor Rafael Romero ¿un médico olvidado? *La Homeopatía de México*; 86(709): 36-42.
- Lerin S. (2004). Antropología y salud intercultural: desafíos de una propuesta. *Desacatos*; 16(otoño/invierno): 111-125.
- Lerma A. (2011a). ¿Quiénes son los escépticos? *Razonando*; 2(9): 13-15.
- Lerma A. (2011b). Noticias. *Razonando*; 2(9): 5.
- Lerma A. (2020). *Comunicación escéptica: análisis de los sesgos cognitivos, socioculturales y tecnológicos en Quora y Reddit* [tesis doctoral]. México: UNAM.
- Lerma E. (2019). ¿Qué es la antropología? *Voces disonantes*; 1(agosto): 5-13.
- Lett J. (1990). A field guide to critical thinking. *Skeptical Inquirer*; 14(4): 153-160.
- Levi J, Brody R, McKee K, Pribtkin E & O'Reilly R. (2013). Complementary and alternative medicine for pediatric otitis media. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*; 77(6): 926-931.
- Levine S, Abbruzzese E & Mason J. (2022). Reconsidering informed consent for trans-identified children, adolescents, and young adults. *Journal of Sex and Marital Therapy*; 17: 1-22.
- Levy D & Gadd B. (2012). Epistemology and the ethics of homoeopathy: a response to Freckleton. *Journal of Law Medicine*; 19(4): 699-704.
- Levy D. (2015). Marginalising patient experience and restricting choice: the case of homeopathy in Australia. *Conference the politics of knowledge in healthcare: science, evidence and experience*, July. Disponible en: [https://www.researchgate.net/publication/279914368 Marginalising Patient Experience and Restricting Choice The Case of Homeopathy in Australia](https://www.researchgate.net/publication/279914368_Marginalising_Patient_Experience_and_Restricting_Choice_The_Case_of_Homeopathy_in_Australia)
- Levy G. (1986). Kinetics of drug action: an overview. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*; 78(4): 754-761.
- Lewellen T. (1985). *Introducción a la antropología política*. Barcelona: Bellaterra.
- Lewis A. (2009). Why I am nominating Luc Montagnier for an IgNobel prize. *The Quackometer* [blog]. Disponible en: <http://www.quackometer.net/blog/2009/10/why-i-am-nominating-luc-montagnier-for.html>

- Lewis J. (2007) [1969]. *Antropología simplificada*. México: Selector.
- Lewith G, Barlow F, Eyles C, Flower A, Hall S, et al. (2009). The context and meaning of placebos for complementary medicine. *Forschende Komplementärmedizin und Klassische Naturheilkunde*; 16(6): 404-412.
- Lewith G, Watkins A, Hyland M, Shaw S, Broomfield J, et al. (2002). Use of ultramolecular potencies of allergen to treat asthmatic people allergic to house dust mite: double blind randomized controlled clinical trial. *British Medical Journal*; 324(7336):1-5.
- Lewith G. (1993). El acertijo homeopático. *Gaceta Médica de México*; 127(3): 311-312.
- Lewith G. (2007). Funding for CAM [letter]. *British Medical Journal*; 335(7627): 951.
- Lichtenthal S. (1970). ¿Qué es la teoría de la información? *Ciencia Nueva*: 33-41.
- Lidón I. (2019). JM Mulet: "los niños sin vacunar no deberían ser admitidos en un colegio público". *El Mundo*, 7 de octubre. Disponible en: <https://www.elmundo.es/comunidad-valenciana/2019/10/07/5d98636b21efa0a63c8b4691.html>
- Lifshitz A (2020). La percepción y el síntoma. *Medicina Interna*; 36(5):1-4.
- Ligero S. (2017). Dos voces por la ciencia y la razón, conversación con Jean Bricmont y Richard Dawkins. *Mètode* [web]. Disponible en: <https://metode.es/revistas-metode/entrevista-es/dos-voces-por-la-ciencia-y-la-azon.html>
- Light N, Fernbach P, Rabb N, Geana M & Sloman S. (2022). Knowledge overconfidence is associated with anti-consensus views on controversial scientific issues. *Science Advances*; 8(29):1-10.
- Lilienfeld S, Lynn S, Namy L & Woolf N. (2011). *Psicología, una introducción*. México: Pearson.
- Lim J, David G, Wang Z, Li V, Wu Y, et al. (2009). Zicam-induced damage to mouse and human nasal tissue. *Plos One*; 4(10):1-10.
- Linde K & Jobst A. (2004). Homeopathy for chronic asthma. *Cochrane Library*. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/14973954/>
- Linde K & Jonas W. (2005). Are the clinical effects of homoeopathy placebo effects? *The Lancet*; 366(9503): 2081-2082.
- Linde K & Melchart D. (1998). Randomized controlled trials of individualized homeopathy: a state-of-the-art review. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*; 4(4): 371-399.
- Linde K, Clausius N, Ramirez G, Melchart D, Eitel F, et al. (1997). Are the clinical effects of homeopathy placebo effects? A meta-analysis of placebo controlled trials. *The Lancet*; 350(9081): 834-843.
- Linde K, Scholz M, Ramirez G, Clausius N, Melchart D, et al. (1999). Impact of study quality on outcome in placebo-controlled trials of homeopathy. *Journal of Clinical Epidemiology*; 52(7): 631-636.
- Linde K. (1998). Are the clinical effects of homoeopathy placebo effects? Reviewing the evidence on homoeopathy. En: Schulte J & Endler C (editores). *Fundamental research in ultra high dilution and homoeopathy*. Dordrecht: Springer. Pp. 241-252.
- Linde K. (2015). Commentary. *Forschende Komplementärmedizin und Klassische Naturheilkunde*; 22(1): 54-61.
- Linde P. (2016). Si la homeopatía no funciona, ¿por qué no se prohíbe su venta? *El País*, 13 de marzo. Disponible en: [https://elpais.com/elpais/2016/03/08/buenavida/1457437017\\_576363.html](https://elpais.com/elpais/2016/03/08/buenavida/1457437017_576363.html)
- Lindsley T. (1857). Hahnemann's family. *Allgemeine Homöopathische Zeitung*; 1: 144-155.
- Llobera J. (1990). *La identidad de la antropología*. Barcelona: Anagrama.
- Llor J, Manresa A & Nogués I. (2008). *Medicina natural basada en la evidencia*. Barcelona: Fundación de Atención Primaria.
- Lluís J. (1998). El criterio y la filosofía en medicina naturista. *Natura Medicatrix*; 51/octubre): 28-33.
- Lluís J. (2003). Historia de la fitoterapia. *Natura Medicatrix*; 21(3): 142-152.
- Lo S. (1996). Anomalous state of ice. *Modern Physics Letters B*; 10(19): 909-919.
- Lo S. (2013). Reply to comment. *Physics Letters B*; 377(39): 2828-2829.

- Lo S. (2016). Dr. Shui Yin Lo, descubridor del agua helicoidal. *Natural Revista*. Disponible en: <https://naturalrevista.com/dr-shui-yin-lo-descubridor-del-agua-helicoidal/>
- Lobera J & Rogero J. (2021). Scientific appearance and homeopathy: determinants of trust in complementary and alternative medicine. *Health Communication*; 36(10): 1278-1285.
- Löbsack T. (1986) [1980]. *Medicina mágica: método y méritos de los curanderos milagrosos*. México: Fondo de Cultura Económica.
- Lodoño O. (2012). *El análisis del discurso: una zona de contacto transdisciplinario*. Ibagué: Universidad de Ibagué.
- Loewe R. (1981). Comentarios sobre Rockefeller medicine men. *Revista Latinoamericana de Salud*; 1: 123-124.
- Loftus E & Pickrell J. (1995). The formation of false memories. *Psychiatric Annals*; 25(12): 750-725.
- Loftus E. (1999). Lost-in-the-Mall: misrepresentations and misunderstandings. *Ethics and Behavior*; 9(1): 51-60.
- Long L & Ernst E. (2001). Homeopathic remedies for the treatment of osteoarthritis: a systematic review. *British Homoeopathic Journal*; 90(1): 37-43.
- Longworth S. (2007). Succussion. *Nature*; 448(7155): 838.
- López A. (2004). Divulgación científica y escepticismo en la universidad. *El Escéptico*; 17(invierno): 6-9.
- López A. (2011). Su vidente le aconseja acudir al homeópata. *20 Minutos*, 9 de junio. Disponible en: <https://blogs.20minutos.es/yaestaelistotodolosabe/su-vidente-le-aconseja-acudir-al-homeopata/>
- López A. (2014). *Física cuántica y emociones* [tesis de posgrado]. Barcelona: Universidad de Barcelona.
- López Á. (2016). La homeopatía: ¿un negocio sin base científica? *El Mundo*, 19 de marzo. Disponible en: <https://www.elmundo.es/salud/2016/03/19/56eaf658268e3e9d2a8b4587.html>
- López C. (2006a). *El efecto placebo, ¿mito o ciencia?* Barcelona: Editorial AAC.
- López C. (2006b). Nuevas aportaciones acerca de la eficacia (o ineficacia) clínica de la homeopatía. *El Escéptico*; 22: (abril-diciembre): 44-49.
- López D. (2018). Los Hopkins, la familia de Girona que vivió un mes con el cadáver de su hijo de 7 años. *El Español*, 4 de enero. Disponible en: [https://www.elespanol.com/reportajes/20180104/hopkins-familia-girona-vivio-cadaver-hijo-anos/274723046\\_0.html](https://www.elespanol.com/reportajes/20180104/hopkins-familia-girona-vivio-cadaver-hijo-anos/274723046_0.html)
- López F. (1862). *Al homeópata señor don Acacio Fraiz en contestación á sus dos palabras*. Santiago de Compostela: Establecimiento Tipográfico de Manuel Mirás.
- López J, Pérez L & Sobrino S. (2009). La raíz del protocolo de investigación, parte I de III: de la cacería de la hipótesis. *Dermatología Revista Mexicana*; 53(4): 201-205.
- López J, Von Bernard H & Mayer C. (2000). El agua, único portador de la información homeopática. *Investigación Homeopática*; 32: 4-6.
- López J. (1999a). Las primeras revistas médicas cubanas de la segunda mitad del siglo XIX. *Revista Cubana de Salud Pública*; 25(2): 178-190.
- López J. (1999b). Notas para la historia de la homeopatía. *Revista Cubana de Medicina General Integral*; 15(5): 587-590.
- López J. (2005). El doctor Julio Jacinto Le Riverend Longrou y la revista El Observador Habanero. *ACIMED*; 13(5): 1-23.
- López R. (1998). Crítica a la teoría de la información. *Cinta de Moebio*; 3: 24-30.
- López S. (2003). *El cuerpo humano y sus vericuetos*. México: Porrúa.
- López X & Rodríguez M. (2002). Por la autonomía del paciente. *Gaceta Médica de México*; 138(1): 121-127.
- Lorenz I, Schneider E, Stolz P, Brack A & Strube J. (2003a). Sensitive flow cytometric method to test basophil activation influenced by homeopathic histamine dilutions. *Forschende Komplementärmedizin und Klassische Naturheilkunde*; 10(6): 316-324.
- Lorenz I, Schneider E, Stolz P, Brack A & Strube J. (2003b). Influence of the diluent on the effect of highly diluted histamine on basophil activation. *Homeopathy*; 92(1): 11-18.
- Loyo M. (1964). Dirección de asistencia médica en el Distrito Federal. *Salud Pública de México*; 6(6): 1075-1084.

- Lozano J. (2013). Nobel en medicina y agnóstico, se rinde a la virgen. *Religión en Libertad*, 10 de octubre. Disponible en: <https://www.religionenlibertad.com/personajes/31531/nobel-en-medicina-y-agnostico-se-rinde-a-la-virgen-los.html>
- Lozano J. (2021). Twitter. Disponible en: <https://archive.ph/yyY9z>
- Lozano M. (2007). *Los hilos de Ariadna: diez descubrimientos científicos que cambiaron la visión del mundo*. Madrid: Titivillus
- Lozano M. (2012). *El fin de la ciencia*. Barcelona: Random House Mondadori.
- Lozano M. (2016). Reflexiones sobre la unidad del conocimiento científico en medicina, el caso de la homeopatía. En: Negrete J (coordinador). *Memorias del segundo congreso de filosofía Jorge Manzano S.J.* Jalisco: Secretaría de Cultura. Pp. 149-163.
- Lozoya X & Zolla C. (2015). *Lo invisible es verde*. México: El vidrio en el espejo.
- Lozoya X. (1989). *El ruso de los perros, Iván Pavlov*. México: Pangea Editores.
- Lozoya X. (1999). *La herbolaría en México*. México: Tercer Milenio.
- Lozoya X. (2003). *La docta ignorancia*. México: Saga ediciones.
- Lu H, Shu C, Tai H, Chi P, Ta C, et al. (2013). Brain signature characterizing the body-brain-mind axis of transsexuals. *PlosOne*; 8(7):1-7.
- Lubbadeh J. (2012). Schmutzige Methoden der sanften Medizin. *Süddeutsche Zeitung*, 30 Juni. Disponible en: <https://www.sueddeutsche.de/wissen/homoeopathie-lobby-im-netz-schmutzige-methoden-der-sanften-medizin-1.1397617>
- Lübbbers C & Endruscheit U. (2021). Homöopathie – eine Therapieoption für die Praxis? *HNO*: 1-19.
- Lucenko L. (2007). ¿Cómo llegó a la homeopatía? *Gaceta Homeopática de Caracas*; (enero-junio): 25-27.
- Luckert A. (1996). Estado actual de la investigación en homeopatía. *Gaceta Médica de Caracas*; 105(2): 181-188.
- Lüdtke R, Nuhn T & Geraedts M. (2010a). Comparación de la magnitud del efecto placebo entre la medicina homeopática y convencional: una revisión sistemática de los ensayos aleatorizados y controlados. *Revista Médica de Homeopatía*; 3(2): 93-101.
- Lüdtke R, Nuhn T & Geraedts M. (2010b). Authors reply. *Focus on Alternative and Complementary Therapies*; 15(3): s/p.
- Lüdtke R. (2002). Statistical comments on a re-analysis of a previous meta-analysis of homeopathic RCTs. *Journal of Clinical Epidemiology*; 55(1): 103-104.
- Ludvigsson J, Adolfsson J, Höistad M, Rydelius P, Kriström B, et al. (2023). A systematic review of hormone treatment for children with gender dysphoria and recommendations for research. *Acta Pediatrica*; 112(11): 2279-2292.
- Lugo L. (2021). En Iztapalapa, repartirán medicamentos homeopáticos para fortalecer sistema inmunológico. *Milenio*, 13 de febrero. Disponible en: <https://www.milenio.com/politica/comunidad/cdmx-repartiran-medicamentos-homeopaticos-en-iztapalapa>
- Lugo M. (2016). La homeopatía queda fuera del ámbito académico en España. *Paranormales TV (ArgoffTV)*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=rWyZaIXsgQ>
- Lugo M. (2017). Senadoras mexicanas... a favor de la homeopatía. *Paranormales TV (ArgoffTV)*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=dIrlTWzjFDc>
- Luján E, Lizarraga Z, Mayor A, Medrano K, Medina H, et al. (2014). El servicio de medicina complementaria EsSalud, una alternativa en el sistema de salud peruano. *Revista Médica Herediana*; 25: 105-106.
- Luna A. (2018). Una es flaca y otra gorda porque... algunas representaciones literarias de las mujeres y su relación con la comida; *Géneros*; 23(2): 221-242.
- Luna E, Vigueras A & Baez G. (2005). *Diccionario básico de lingüística*. México: UNAM.
- Lutz C. (1986). Emotion, though, and estrangement: emotion as a cultural category. *Cultural Anthropology*; 1(3): 287-309.
- Luz T. (1995). Homoeopathy and scientific rationality. *British Homoeopathic Journal*; 84(4): 203-206.

# M

- Maa M. (2009). Homeopatía: método terapéutico eficaz. *Aquarius*; 4(18): 19-21.
- Macías A. (2018). ¿Homeopatía vs alopatía? ¿hay algo mejor? Disponible en:  
<https://www.facebook.com/doctormacias/videos/homeopat%C3%ADA-vs-alopat%C3%ADA-o-hay-algo-mejor/1978011222522449/>
- Macías A. (2019). Adiós a la homeopatía. *La Silla Rota*, 24 de septiembre. Disponible en:  
<https://guanajuato.lasillarota.com/opinion/columnas/adios-a-la-homeopatia/320519>
- Macías A. (2022). Twitter. Disponible en:  
<https://web.archive.org/web/20220616055924/https://twitter.com/doctormacias/status/153698924116397568>
- Macías E, Llanes L, Aguilar L & Bojalil J. (2015). Individualized homeopathic treatment and fluoxetine for moderate to severe depression in peri- and postmenopausal women (HOMDEP-MENOP study): a randomized, double-dummy, double-blind, placebo-controlled trial. *Plos One*; 10(3):1-4. [Retracted].
- Macías E, Llanes L, Aguilar L & Bojalil J. (2020). Individualized homeopathy for depression in climacteric women: comments on the retraction by Plos One. *Homeopathy*; 109(49): 267-270.
- Macuil M. (2007). *Enfermedad y práctica terapéutica de Doña Flavia, especialista de la medicina tradicional en Amatlán de Quetzalcóatl, Morelos* [tesis de licenciatura]. México: ENAH.
- Maddox J, Steward W & Randi J. (1988). High-dilution experiments a delusion. *Nature*; 334(6176): 287.
- Maddox J. (1988a). When to publish pseudo-science. *Nature*; 334(6181): 367.
- Maddox J. (1988b). Waves caused by extreme dilution. *Nature*; 335(6193): 760-763.
- Maddox J. (1988c). Maddox on the “Benveniste affair”. *Science*; 241(4873): 1585.
- Maddox J. (1991). Defence of diluted water. *Nature*; 353(6347): 787.
- Maddox J. (1994). Replication defined. *Nature*; 370(6488): 314.
- Madl P, Del Giudice E, Voeikov V, Tedeschi A, Kolarž P, et al. (2013). Evidence of coherent dynamics in water droplets of waterfalls. *Water*; 5: 57-68.
- Madrigal R, Cora J & Hernández E. (2008). La medicina americana: la medicina en el México precolombino. *Revista Médica Electrónica Matanzas*; 3(1): s/p. Disponible en:  
[www.revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/480](http://www.revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/480)
- Madsen R. (2023). Against arguments there are no facts – the inconsistencies of critics of homeopathy. *Homoeopathic Links*; 36(1): 3-5.
- Magaña R. (2013). Homeopatía se ubica en el centro de la polémica. *El Financiero*, 7 de mayo. Disponible en:  
<https://www.elfinanciero.com.mx/archivo/homeopatia-se-ubica-en-el-centro-de-la-polemica.html>
- Magar S, Nayak D, Mahajan U, Patil K, Shindee S, et al. (2019). Ultra-diluted *Toxicodendron pubescens* attenuates pro-inflammatory cytokines and ROS-mediated neuropathic pain in rats. *Scientific Reports*; 9: 1-11. [Retracted].
- Mahata C. (1983). Some studies on the physical basis of homoeopathic medicines. *Journal of Technology*; 29(1): 27-34.
- Mahata C. (2016). Quantum electro-dynamics helps homeopathy achieve its scientific basis. *MOJ Proteomics and Bioinformatics*; 3(6): 1-3.
- Maingueneau D. (2009). Discurso, enunciado, texto. En: *Análisis de textos de comunicación*. Buenos Aires: Ediciones Nueva Visión. Pp. 41-47.
- Maisonneuve J. (1991) *Ritos religiosos y civiles*. Barcelona: Herder.
- Maity T & Mahata C. (2021). Succussed serial dilutions in water carry solute information via solute-specific water structures – a theory based on quantum electrodynamics. *Homeopathy*; 110(4): 277-282.
- Maity T, Ghosh D & Mahata C. (2007). Theory and instrumentation related to potentised homoeopathic medicines. *IE(I) Journal-ID*; 88(November): 27-31.

- Maity T, Ghosh D & Mahata C. (2010). Effect of dielectric dispersion on potentised homeopathic medicines. *Homeopathy*; 99(2): 99-103.
- Makari M & Daniel M. (2016). Medical error – the third leading cause of death in the US. *British Medical Journal*; 3(353): 2139-2140.
- Málaga G & Sánchez A. (2009). Medicina basada en la evidencia: aportes a la práctica actual y dificultades para su implementación. *Revista Médica Herediana*; 20(2): 103-109.
- Malagón G. (2002). El ambiente del hospital. En: Malagón G, Galán R & Pontón G (editores). *Administración hospitalaria*. México: Editorial Panamericana. Pp. 190-202.
- Malarczyk E, Jarosz A, Jaskowska A & Kochmanska J. (2001). Cultures of basidiomycetes as the object of homeopathic experiments. *International Journal of Medicinal Mushrooms*; 3(2): 177.
- MalditoBulo. (2018). *Homeopatía en Suiza: cómo ha llegado a estar incluida en el seguro médico básico*. Disponible en: <https://maldita.es/malditaciencia/20181126/homeopatia-en-suiza-como-ha-llegado-a-estar-incluida-en-el-seguro-medico-basico/>
- MalditoBulo. (2019). *No, la homeopatía no funciona (más allá del placebo)*. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20210725060700/https://maldita.es/malditaciencia/20180523/no-la-homeopatia-no-funciona-mas-allá-del-placebo/>
- MalditoBulo. (2022). Homeopatía, el azúcar más caro del mundo. *Maldita*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=cxsND41aCuI>
- Maldonado C. (2016). ¿Ciencias sociales cuánticas? *Le Monde Diplomatique*; 165(abril): 34-35.
- Malik I & Gopalan S. (2003). Use of CAM results in delay in seeking medical advice for breast cancer. *European Journal of Epidemiology*; 18(8): 17-22.
- Malik N. (2015). Recent advances in nanoparticle research in homeopathy. *Hpathy*. Disponible en: <https://hpathy.com/scientific-research/recent-advances-in-nanoparticle-research-in-homeopathy/>
- Malinowski B. (1982) [1972]. *Los argonautas del Pacífico Occidental*. Barcelona: Planeta Agostini.
- Mallove E. (2009). Análisis de la «ciencia vudú»: desafío al tribunal no autorizado de las altas esferas de la ciencia alternativa. En: Kenyon D (editor). *Ciencia prohibida: desde la tecnología antigua a la libre energía*. Barcelona: Robin Book. Pp. 29-36.
- Mancilla M. (1995). *Identidad en la disidencia. Un conflicto faccional en una comunidad Mazateca* [tesis de licenciatura]. México: UAM-Iztapalapa.
- Manil C & Lichtenstein L. (2014). Water memory documentary. *Wocomodocs*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=R8VyUsVOico>
- Mannaioni P, Mastroianni R & Mastrangelo D. (2010). Adrenaline inhibits the immunological activation of human basophils at pharmacological and ultra-low doses. *Medical Science Monitor*; 16(7): 227-232.
- Manson J. (2019). Leave homeopathy reimbursement system as it is, Germany's health minister says. *Ecolife*. Disponible en: <https://www.naturalproductsglobal.com/europe/leave-homeopathy-reimbursement-system-as-it-is-germanys-health-minister-says/>
- Manuel. (2013a). La memoria del agua (II): de Benveniste a Ennis. *La ciencia y sus demonios* [blog]. Disponible en: <https://lacienciaysusdemonios.com/2013/02/07/la-memoria-del-agua-ii-de-benveniste-a-ennis/>
- Manuel. (2013b). El número de Avogadro, ¿es un mito? *La ciencia y sus demonios* [blog]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20210413184015/https://lacienciaysusdemonios.com/2013/01/23/el-numero-de-avogadro-es-un-mito/>
- Manzalini A & Galeazzi B. (2019). Explaining homeopathy with quantum electrodynamics. *Homeopathy*; 108(3): 169-176.
- Manzano D. (2014). Los experimentos de Benveniste y Emoto sobre la memoria del agua. *Manzanas entrelazadas* [blog]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20210704095714/http://entangledapples.blogspot.com/2011/02/los-experimentos-de-benveniste-y-emoto.html?showComment=1398637823477>

- Manzano D. (2016). La física cuántica no sustenta la homeopatía. *Manzanas entrelazadas* [blog]. Disponible en: <http://entangledapples.blogspot.com/2016/11/la-fisica-cuantica-no-sustenta-la.html>
- Marañón G. (1933). La homeopatía y la medicina moderna. *El Sol*, 6 de agosto: 3.
- Marchat L & Pezet M. (2016). ¡Felicitades Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía! *Énosi*; 1(1): 6-13.
- Marcos A. (1991). Información y entropía. *Arbor*, 549: 111-138.
- Marcos V & Vaqué J. (2013). *Homeopatía para el estudiante de medicina: una visión crítica a la terapia complementaria de moda*. Disponible en: [https://issuu.com/vic\\_marcos/docs/homeopatiaparaestudiantedemedicina](https://issuu.com/vic_marcos/docs/homeopatiaparaestudiantedemedicina)
- Marian F, Joost K, Saini D, Von Ammon K, Thurneysen A, et al. (2008). Patient satisfaction and side effects in primary care: an observational study comparing homeopathy and conventional medicine. *BMC Complementary and Alternative Medicine*; 18(8): 1-10.
- Mariano L. (2014). La medicina basada en narrativas frente a la hegemonía, anatomía de una muerte anunciada. En: Campos R, González Á, Porras M & Montiel L (editores). *Medicina y poder político*. Madrid: Sociedad Española de Historia de la Medicina. Pp. 125-129.
- Marijnen P. (2012). Existe-t-il une recherche dans le domaine du médicament homéopathique ? *Actualités Pharmaceutiques*; 51(518): 32-36.
- Marín A. (2016). Homeopatía: una alternativa en la medicina. *Morfolia*; 8(3): 16-8.
- Marinov G. (2020). In humans, sex is binary and immutable. *Academic Questions*; 33: 279-288.
- Marom T, Marchisio P, Ovnat S, Torretta S, Gavriel H, et al. (2016). Complementary and alternative medicine treatment options for otitis media. *Medicine*; 95(6): 1-8.
- Marqués A. (2016). *El principio terapéutico similia similibus curantur en Canarias* (génesis – desarrollo y situación actual) [tesis doctoral]. La Laguna: Universidad de la Laguna.
- Márquez E. (2015). ¿Sabes qué es la homeopatía? En: Romo J (editor). *Antología escepticismo a la mexicana*. México: Editorial Razonando.
- Márquez N & Laje A. (2016). *El libro negro de la nueva izquierda*. Buenos Aires: Unión Editorial.
- Márquez V, Soard C, Cordera A, Mesa C, Gutiérrez J, et al. (1984). Salud para todos en el año 2000. *Estudios Sociológicos*; 2(5/6): 417-462.
- Marquina S. (2011). Homeopatía: test de ingredientología. *El Escéptico*; 35(abril-diciembre): 64-65.
- Marquina S. (2013). Homeopatía II: diluye que algo quede. *El Escéptico*; 70(primavera-verano): 69-71.
- Marrari L, Terzan L & Chaufferin G. (2012). Oscillococcinum for influenza treatment. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità*; 48(1): 105-109.
- Marsh N & Marsh A. (2000). A short history of nitroglycerine and nitric oxide in pharmacology and physiology. *Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology*; 27(4): 313-319.
- Martin A, De Souza A, Gabrielly A, Korokawa E, De Almeida M, et al. (2021). A pseudociência nas publicações científicas: uma revisão bibliométrica. *Revista Acadêmica Ensino de Ciências e Tecnologias IFSP*; 9: 50-64.
- Martín A. (2019). Reino Unido prohibirá el uso de fondos públicos para financiar la homeopatía. *Hipertextual* [web]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20210206064851/https://hipertextual.com/2019/04/reino-unido-homeopatia>
- Martín A. (2022). La estafa de la homeopatía: los ensayos clínicos desfavorables nunca publican resultados. *Hipertextual*, 15 de marzo. Disponible en: <https://hipertextual.com/2022/03/homeopatia-trampas-ensayos-clinicos>
- Martin B. (2012). Cuando los debates en salud pública se vuelven ofensivos. *Medicina Social*; 7(2): 99-107.
- Martín C. (2021). *La tercera guerra mundial ya está aquí*. Barcelona: Ediciones Martínez Roca.
- Martín G. (2014). Falacia ad terrorem en el discurso público sobre terrorismo. *Ciencia y Sociedad*; 39(2): 245-268.
- Martín N, Escobar P, Fazzini J & Del Duca C. (2008). Proceso de autoatención: una reflexión. *Salud y Población*; 6: 10-13.

- Martínez A. (1996). Antropología de la salud. En: Prat J & Martínez A (editores). *Homenaje a Claudio Esteva Fabregat*. Barcelona: Ariel. Pp. 369-381.
- Martínez A. (2003). Por las fronteras de la biología. En: Segovia D, Zapata F, De la Fuente R, Rodríguez K & Martínez A (compiladores). *Fronteras de la biología en los inicios del siglo XX*. México: El Colegio Nacional. Pp. 163-171.
- Martínez A. (2018). Twitter. Disponible en: <https://archive.vn/N59tS>
- Martínez D. (2019). "Para curarte necesitas algo más que agua con azúcar". *Nobbot*, 28 de febrero. Disponible en: <https://www.nobbot.com/general/pseudoterapias-conprueba-salud/>
- Martínez E. (2016). Fernando Frías, el azote contra la homeopatía. *El Mundo*, 27 de marzo. Disponible en: <https://www.elmundo.es/comunidad-valenciana/2016/03/27/56f7a11c46163fd1308b4614.html>
- Martínez F. (2016). "Sentirse curado": la eficacia simbólica en los pacientes que asisten al centro de estudios y atención psicológica A.C. (CEAPAC) [tesis de maestría]. México: ENAH.
- Martínez F. (2016). Enfermedad y padecer: ciencia y humanismo en la práctica médica. En: Campos R (coordinador). *Antropología médica e interculturalidad*. México: UNAM. Pp. 247-232.
- Martínez I. (2014). Falacias en pseudociencia (3): «ad populum». ¿Qué mal puede hacer? [blog]. Disponible en: <http://quemalpuedehecer.es/blog/2014/10/28/falacias-pseudociencia-3-ad-populum/>
- Martínez I. (2015). Australia concluye la homeopatía no supera al placebo. ¿Qué mal puede hacer? [blog]. Disponible en: <http://quempuedehecer.es/blog/2015/03/11/australia-concluye-homeopatia-no-supera-al-placebo/>
- Martínez J. (2013). *La medicina tradicional, la medicina alternativa y complementaria en la ciudad de Colima, en el marco de la interculturalidad en salud, 2007-2009* [tesis de licenciatura]. México: ENAH.
- Martínez M. (2019). Transgénero, no es una enfermedad. *Revista Cubana de Salud Pública*; 45(4): 1-6.
- Martínez S & Cobos E. (2017). Preparados homeopáticos: ¿tienen efecto más allá del placebo? Revisión de la literatura. *SANUM*; 1(2): 28-39.
- Martínez S. (2008). Poder, conocimiento y creencia: por los caminos de la ruda en la localidad séptima de Bogotá, Colombia. *Antípoda*; 6(enero-junio): 153-170.
- Martínez S. (2020). ¿Es correcto el uso de la homeopatía en la buena práctica enfermera? *Garnata*; 91: 1-5.
- Martínez U, Adefna R & Izquierdo F. (2011). *Medicina basada en la evidencia*. Córdoba: El Cid Editor.
- Martínez V. (1997). Artrópodos y homeopatía. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*; 20: 246-247.
- Martínez V. (1997). Artrópodos y homeopatía. *Boletín Salud Enfermedad Atención*; 20: 246-247.
- Martos G. (2012). La evolución de la conciencia desde un análisis político social y filosófico transpersonal. *Journal of Transpersonal Research*; 4(1): 47-68.
- Martseniuk L & Martseniuk A. (2019). Nanostructure complexes in water from the position of SPE-effect and from the theory of water, created by J. Preparata. En: Fesenko O & Yatsenko L (editores). *Nanophotonics, nano optics, nanobiotechnology, and their applications*. Cham: Springer. Pp. 359-374.
- Marvi M & Ghadiri M. (2020). A mathematical model for vibration behavior analysis of DNA and using a resonant frequency of DNA for genome engineering. *Scientific Reports*; 10(1): 1-18. [Retracted].
- Marzotto M, Bonafini C, Olioso D, Baruzzi A, Bettinetti L, et al. (2016). Arnica montana stimulated extracellular matrix gene expression in a macrophage cell line differentiation to wound-healing phenotype. *Plos One*; 11(11): 1-25. [Retracted].
- Mascaró J. (1980). *Diccionario terminológico de ciencias Médicas*. México: Salvat.
- Masoodi N. (2015). Homeopathy: in God we trust, all others must bring data. *British Journal of Medical Practitioners*; 8(1): 809-810.
- Mastrangelo D. (2007). Hormesis, epitaxy, the structure of liquid water, and the science of homeopathy. *Medical Science Monitor*; 13(1): 1-8.
- Mata P. (1852). *Examen crítico de la homeopatía, tomo II*. Madrid: Imprenta Manini Hermanos.

- Mathie R, Fok Y, Viksveen R, To A & Davidson J. (2019). Systematic review and meta-analysis of randomised, other-than-placebo controlled, trials of non-individualised homeopathic treatment. *Homeopathy*; 108(2): 88-101.
- Mathie R, Frye J & Fisher P (2015). Homeopathic Oscillococcinum® for preventing and treating influenza and influenza-like illness. *Cochrane Library*. Disponible en: <https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD001957.pub6/full>
- Mathie R, Lloyd S, Legg L, Clausen J, Moss S, et al. (2014). Randomised placebo-controlled trials of individualised homeopathic treatment: systematic review and meta-analysis. *Systematic Reviews*; 6(142): s/p.
- Mathie R, Ramparsad L, Legg L, Clausen J, Moss S, et al. (2017). Randomised, double-blind, placebo-controlled trials of non-individualised homeopathic treatment: systematic review and meta-analysis. *Systematic Reviews*; 6(1):1-28.
- Mathie R, Ulbrich S, Viksveen P, Roberts R, Baitson E, et al. (2018). Systematic review and meta-analysis of randomised, other-than-placebo controlled, trials of individualised homeopathic treatment. *Homeopathy*; 107(4): 229-243.
- Mathie R, Van Wassenhoven M, Jacobs J, Oberbaum M, Frye J, et al. (2015). Meta-analysis of randomised, placebo-controlled, trials of individualised homeopathic treatment. *European Journal of Integrative Medicine*; 7(S1): 16.
- Mathie R, Van Wassenhoven M, Rutten A, Klein C, Eizayaga J, et al. (2017). Model validity of randomised placebo-controlled trials of non-individualised homeopathic treatment. *Homeopathy*; 106(4): 194-202.
- Mathie R. (2003). The research evidence base for homeopathy: a fresh assessment of the literature. *Homeopathy*; 92(2): 84-91.
- Mathie R. (2009). Clinical research evidence in homeopathy – present and future. *Hpathy*; (November): s/p. Disponible en: <https://hpathy.com/scientific-research/clinical-research-evidence-in-homeopathy-present-and-future/>
- Mathie R. (2014). Data from randomised controlled trials of individualised homeopathy, reported by Shang et al in 2005. *British Homeopathic Association*. Disponible en: <https://www.britishhomeopathic.org/wp-content/uploads/2014/11/Shang-re-analysis-individualised.pdf>
- Mathie R. (2015a). Clinical research evidence in homeopathy. En: Langweiler M, McCarthy P & Leight K (editores). *Methodologies for effectively assessing complementary and alternative medicine (CAM): research tools and techniques*. London: Singing Dragon. Pp. 116-131.
- Mathie R. (2015b). Rapid response. *British Medical Journal*; 350: s/p. Disponible en: <https://www.bmjjournals.org/content/350/bmj.h1478/rr-13>
- Mathie R. (2015c). Controlled clinical studies of homeopathy. *Homeopathy*; 104(4): 328-332.
- Mathie R. (2020). False: “There is no scientific evidence that homeopathy works”. *Homeopathy Research Institute*. Disponible en: <https://www.hri-research.org/resources/homeopathy-faqs/there-is-no-scientific-evidence-homeopathy-works/>
- Mathie R. (2020a). “Unequivocally robust” evidence for homeopathy. *Homeopathy Research Institute*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=hRIYP-QJAff>
- Mathie R. (2020b). The high-quality randomised controlled trials of homeopathic treatment, as defined by systematic review and meta-analysis. *Homeopathy*; 109(1): A1-A28.
- Mathie R. (2021). The impact of homeopathy. *Homeopathy*; 110(4): 227-228.
- Mathur M & Kumar V. (2016). NHMRC report on homeopathy; mixing apples with oranges. *Homeopathy*; 105(1): 126-127.
- Matthews A. (2018). Cancer patients who use homeopathy and alternative remedies as part of treatment twice as likely to die from disease, study finds. *The Independent*, July 20. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20180720201426/https://www.independent.co.uk/news/health/cancer-treatment-patients-acupuncture-herbal-medicine-homeopathy-death-rate-higher-a8454791.html>

- Matthews J & Robinson C. (2012). Monsanto funding the Science Media Centre. *GM Watch* [web]. Disponible en: <https://www.gmwatch.org/en/news/archive/2012/13773-monsanto-funding-the-science-media-centre>
- Matthews R. (2002). TV homeopathy trial was 'flawed'. *New Scientist*: (December): s/p.
- Matthews R. (2003). Letter. *New Scientist*: (January): s/p.
- Matthiessen P. (2019). Homeopathy and pluralism of theories in medicine arguments put forward for remove homeopathic products from pharmacies contradict actual scientific evidence and suggest deliberate misinformation. *American Journal of Clinical and Experimental Medicine*; 7(2): 42-46.
- Matute H & Miller R. (1998). Detecting causal relations. En: O'Donohue W (editor). *Learning and Behaviour Therapy*. Boston: Allyn and Bacon. Pp. 483-497.
- Matute H, Blanco F, Yarritu I, Díaz M, Vadillo M, et al. (2015). Illusions of causality: how they bias our everyday thinking and how they could be reduced. *Frontiers in Psychology*; 6: 1-14.
- Matute H. (2015). "Si el farmacéutico te da homeopatía le crees; es puro desconocimiento y engaño". *Diario de Navarra*; 8 de septiembre: 53.
- Matute H. (2019a). *Nuestra mente nos engaña*. Madrid: Shackleton Books.
- Matute H. (2019b). Ilusiones y sesgos cognitivos. *Investigación y Ciencia*; noviembre: 55-60.
- Mayen B. (2021). ¿Qué onda con el suicidio homeopático? *Algarabía*, 21 de enero. Disponible en: <https://algarabia.com/el-suicidio-homeopatico/>
- Mayr L. (2001). *El gobierno primitivo*. Buenos Aires: Amorrortu.
- Mazaherinezhad A. (2004). The position of homeopathy in the world. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*; S2: 11.
- Mazari M. (1931). La homeopatía en México. *El Sol de Meissen*; 10(3): 429-433.
- McCarney R, Linde K & Lasserson T. (2004). Homeopathy for chronic asthma. *Cochrane library*. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7032670/>
- McCarney R, Warner J, Fisher P & Van Haselen. (2003). Homeopathy for dementia. *Cochrane library*. Disponible en: [https://www.cochrane.org/CD003803/DEMENTIA\\_no-evidence-that-homeopathy-is-effective-in-treating-dementia](https://www.cochrane.org/CD003803/DEMENTIA_no-evidence-that-homeopathy-is-effective-in-treating-dementia)
- McCarthy M. (2005). Critics slam draft WHO report on homoeopathy. *The Lancet*; 366(9487): 705-706.
- McNamara M, Abdul H, Boulware S, Kamody R, Kuper L, et al. (2022). *A critical review of the June 2022 Florida Medicaid report on the medical treatment of gender dysphoria*. Medicine Yale. Disponible en: [https://medicine.yale.edu/lgbtqi/research/gender-affirming-care/florida%20report%20final%20july%202022%20accessible\\_443048\\_284\\_55174\\_v3.pdf](https://medicine.yale.edu/lgbtqi/research/gender-affirming-care/florida%20report%20final%20july%202022%20accessible_443048_284_55174_v3.pdf)
- McTaggart L. (2002). *El campo*. Barcelona: Editorial Sirio.
- Medín J & Nuñez E. (2000). Pseudociencia y cultura de masas, parte 1: naturaleza y relevancia de la pseudociencia. *Milenio (Puerto Rico)*; 4: 9-32.
- Meessen A. (2018). Water memory due to chains of nano-pearls. *Journal of Modern Physics*; 9(14): 2657-2724.
- Mehler J. (1971). ¿Puede una pseudofilosofía aclarar el concepto de pseudociencia? *Ciencia Nueva*; 12(2): 47-49.
- Mehra A, Saini S & Tirumkudulu M. (2020). A homeopathic defence against COVID-19 is not defence at all. *Science the Wire*, June 14. Disponible en: <https://sciencethewire.in/the-sciences/covid-19-homeopathy-arsenicum-album-succussion-ministry-of-ayush/>
- Meibohm B & Derendorf H. (2004). Pharmacokinetics and pharmacodynamics of biotech drugs. En: Kayser O & Müller R (editores). *Pharmaceutical biotechnology, drug discovery and clinical applications*. Weinheim: Verlag. Pp. 147-172.
- Meissner K & Linde K. (2018). Are blue pills better than green? How treatment features modulate placebo effects. *International Review of Neurobiology*; 139: 357-378.
- Mejía R. (2015). Se reinauguró en noviembre el Hospital Nacional Homeopático. *La Homeopatía de México*; 88(716): 36-43.

- Mejía R. (2019). El viaje de la homeopatía en México, apuntes una historia extraordinaria. *La Homeopatía de México*; 84(694): 44-45.
- Melchart D, Mitscherlich F, Amiet M, Eichenberger E & Koch P. (2005). *Programm Evaluation Komplementärmedizin* (PEK). Bern: Schweizerische Eidgenossenschaft Confederation suisse.
- Méndez F. (2008). *Compendio de historia gráfica de la medicina en México*. México: Méndez Editores.
- Méndez M. (2015a). Nanomedicina no es homeopatía y viceversa. *Revista Quidnovi*. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20151023035226/http://archivo.e-consulta.com/blogs/quidnovi/?paged=2>
- Méndez M. (2015b). ¿Qué es el famoso “peer review” científico? *Revista Quidnovi*. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20151023035226/http://archivo.e-consulta.com/blogs/quidnovi/?paged=2>
- Mendez N. (2011). Electromagnetic fields and the high diluted solutions. *International Journal of High Dilution Research*; 10(37): 297-298.
- Mendiola R. (1996a). *Bases científicas de la medicina homeopática, tomo I*. México: IPN.
- Mendiola R. (1996b). *Bases científicas de la medicina homeopática, tomo II*. México: IPN.
- Mendiola R. (2013) [1975]. La infinitesimalidad en las dinamizaciones, número de Avogadro. *La Homeopatía de México*; 82(686): 31-34.
- Mendoza B. (1994). La relación médico paciente en pueblos indígenas: algo más que la búsqueda de la curación. *Nueva Época*; 4(7): 55-62.
- Menéndez E & Di Pardo R. (1964). Angustia, historicidad y mundo primitivo. *Revista de Antropología*; 12(1/2): 23-34.
- Menéndez E. (1981). La automedicación y los medios de comunicación masiva. *Cuadernos Médicos Sociales*; 15(enero): 1-9.
- Menéndez E. (1983a). Las estrategias en el <<sector salud>>: continuidad y crisis. En: *Notas sobre las políticas del Estado mexicano hoy*. México: CIESAS – Cuadernos de la casa chata #87. Pp. 61-76.
- Menéndez E. (1983b). *Hacia una práctica médica alternativa: hegemonía y autoatención (gestión) en salud*. México: CIESAS – Cuadernos de la casa chata #86.
- Menéndez E. (1984). Recursos y prácticas médicas <<tradicionales>>. En: Loyoza C (compilador). *La medicina invisible*. México: Folios. Pp. 38-61.
- Menéndez E. (1987). Medicina tradicional, atención primaria y la problemática del alcoholismo. En: *Medicina tradicional y atención primaria, ensayos en homenaje a Gonzalo Aguirre Beltrán*. México: CIESAS – Cuadernos de la Casa Chata. Pp. 19-57.
- Menéndez E. (1988). Modelo médico hegemónico y atención primaria. *Segundas jornadas de atención primaria de la salud celebradas del 30 de abril al 7 de mayo*. Pp. 451-64.
- Menéndez E. (1990). Continuidad y discontinuidad del proyecto sanitario mexicano: crisis y reorientación neoconservadora. En: Almada I (coordinador). *Salud y crisis en México: textos para un debate*. México: UNAM-Siglo XXI. Pp. 221-245.
- Menéndez E. (1992) [1983]. Modelo hegemónico, modelo alternativo subordinado, modelo de autoatención. Carácteres estructurales. En: Campos R (compilador). *La antropología médica en México*. México: UAM. Pp. 97-114.
- Menéndez E. (1994a). La enfermedad y la curación ¿qué es medicina tradicional? *Alteridades*; 4(7): 71-83.
- Menéndez E. (1994b). Prácticas populares, grupos indígenas y sector salud: articulación cogestiva o los recursos de la pobreza. *Publicar*; 3(4): 7-32.
- Menéndez E. (1997). Antropología médica: espacios propios, campos de nadie. *Nueva Antropología*; 15(51): 83-103.
- Menéndez E. (2003). Modelos de atención de los padecimientos: de exclusiones teóricas y articulaciones prácticas. *Ciência & Saúde Coletiva*; 8(1): 185-207.
- Menéndez E. (2006). Salud y género: aportes y problemas. *Salud Colectiva*; 2(1): 5-7.

- Menéndez E. (2018). Autoatención de los padecimientos y algunos imaginarios antropológicos. *Desacatos*; 58: 104-113.
- Menéndez E. (2023). De omisiones especializadas: la biomedicina como parte intrínseca de la vida de los pueblos originarios. *Salud Colectiva*; 19: 1-15.
- Menéndez N. (1996). *Saber médico, epidemias y condiciones de vida: el caso del tifus en la ciudad de México a fines del siglo XIX* [tesis de licenciatura]. México: ENAH.
- Menéndez R. (2006). *Introducción a las pseudomedicinas y productos milagro*. Murcia: Lulu.
- Mercer H. (1984). Hospitales y práctica médica en la ciudad de México. *Estudios Sociológicos*; 2(5): 335-349.
- Merchan F. (2014). *Con los zapatos gastados: haciendo el camino en crisis*. Liber Factory: Madrid.
- Merkelbach A. (2019). The undiluted truth. *Skeptic*; 39(1): 28-32.
- Merriam Webster. (2021). *Homeopathy*. Disponible en: <https://www.merriam-webster.com/dictionary/homeopathy>
- Mestre A & Muñoz J. (2011) [1866]. La academia y la homeopatía. *Revista Cubana de Salud Pública*; 37(S5): s/p. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/rccsp/v37s5/spu0351.pdf>
- Mestre A. (2013). *101 preguntas y respuestas sobre homeopatía*. Barcelona: Editorial Alrevés.
- Metzger H & Dreskin S. (1988). Only the smile is left. *Nature*; 334(6181): 375.
- Meyers P. (2011). It almost makes me disbelieve that HIV causes AIDS! *Science Blogs* [blog]. Disponible en: <https://scienceblogs.com/pharyngula/2011/01/24/it-almost-makes-me-disbelieve>
- Michael J, Singh S, Sadhukhan S, Nath A, Kundu N, et al. (2019). Efficacy of individualized homeopathic treatment of insomnia: double-blind, randomized, placebo-controlled clinical trial. *Complementary Therapies in Medicine*; 43(1): 53-59.
- Michel O. (1995). La hemeroteca homeopática del centro (México). *Boletín Mexicano de Homeopatía*; 28(2): 58-60.
- Micozzi M. (2000). Características de la medicina alternativa y complementaria. En: Micozzi M (editor). *Fundamentos de medicina alternativa y complementaria*. México: Paidotribo. Pp. 23-28.
- Mikhailchenko L. (2019). Диван-экстракенс и энергия из камня. *Batenka* [web]. Disponible en: <https://batenka.ru/explore/science/pseudoscience/>
- Mikus E. (2022). Nikolai Kravkov. *Ultrahigh dilutions project*. Disponible en: [https://uhdilutions.com/library/nikolai-kravkov-/?phrase\\_id=323](https://uhdilutions.com/library/nikolai-kravkov-/?phrase_id=323)
- Milazzo S, Russell N & Ernst E. (2006). Efficacy of homeopathic therapy in cancer treatment. *European Journal of Cancer*; 42(3): 282-289.
- Milgrom L & Chatfield K (2005). "It's the consultation, stupid!" .... Isn't it? *The Journal of Alternative and Complementary Medicines*; 17(7): 573-575.
- Milgrom L & Meobius S. (2008). Is using Nazi research to condemn homeopathy ethical or scientific? *British Journal of Clinical Pharmacology*; 66(1): 156-157.
- Milgrom L, King N, Lee J & Pinkus A. (2001). On the investigation of homeopathic potencies using low resolution NMR T2 relaxation times: an experimental and critical survey of the work of Roland Conte et al. *British Homoeopathic Journal*; 90(1): 5-11.
- Milgrom L. (2003). Patient-practitioner-remedy (PPR) entanglement, part 3: refining the quantum metaphor for homeopathy. *British Homoeopathic Journal*; 92(3): 152-160.
- Milgrom L. (2006). Is homeopathy possible? *The Journal of the Royal Society for the Promotion of Health; Perspectives in Public Health*; 126(5): 211-218.
- Milgrom L. (2007). Conspicuous by its absence: the memory of water, macro-entanglement, and the possibility of homeopathy. *Homeopathy*; 96(3): 209-219.
- Milgrom L. (2008). Homeopathy and the new fundamentalism: a critique of the critics. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*; 14(5): 589-594.
- Milgrom L. (2009). CAM, free speech, and the British legal system: overstepping the mark? *Journal of Complementary and Alternative Medicine*; 15(1): 1135-1138.

- Milgrom L. (2010). Response to Leslie Rose and John Garrow. Clinical trials, clinical evidence, and selective citation. *Homeopathy*; 99(02): 149.
- Milgrom L. (2011). Commentary on is homeopathy just a placebo effect of the consultation? *Forschende Komplementärmedizin*; 18(1): 40-42.
- Milgrom L. (2013). *Conflict: homeopathy and science on trial*. London: Program for Advanced Homeopathic Studies.
- Millenaar A. (2021). *Homöopathie heute – Stellenwert der Homöopathie in der hausärztlichen Versorgung im Saarland* [tesis doctoral]. Saarland: Universität des Saarlandes.
- Millman H. (2011). Cultural curing: magic in medicine and the pursuit of alternatives. *Platforum*; 12: 80-99.
- Minchin T. (2011). Storm. *Stormmovie*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=HhGuXCuDb1U>
- Ministerio de Ciencia e Innovación. (2019a). No te la juegues, #coNprueba. *Gobierno de España*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=jFDy-ii6g8I>
- Ministerio de Ciencia e Innovación. (2019b). Acciones #coNprueba de cultura científica y promoción del pensamiento crítico. *Gobierno de España*. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20190616150645/https://www.conprueba.es/pdfs/acciones-divulgacion-pensamiento-critico.pdf>
- Dirección de Regulación de Beneficios, Costos, y Tarifas del Aseguramiento en Salud. (2020). Resultados segunda fase del procedimiento técnico científico y participativo de exclusiones: análisis técnico científico (2019/2020). *Ministerio de Salud*. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20231018054248/https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VP/DOA/informe-final-fase2-gatc-exclusiones2019-2020.pdf>
- Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. (2011). *Análisis de situación de las terapias naturales*. Madrid: Instituto Carlos III. Disponible en: <https://www.mscbs.gob.es/novedades/docs/analisisSituacionTNatu.pdf>
- Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. (2018). *Plan para la protección de la salud frente a las pseudoterapias*. Madrid: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Disponible en: [https://web.archive.org/web/20190530070940/https://www.ciencia.gob.es/stfls/MICINN/Ministerio/FICHEROS/2018108\\_Plan\\_Proteccion\\_frente\\_pseudoterapias\\_VF.pdf](https://web.archive.org/web/20190530070940/https://www.ciencia.gob.es/stfls/MICINN/Ministerio/FICHEROS/2018108_Plan_Proteccion_frente_pseudoterapias_VF.pdf)
- Miramontes P. (2007). Homeopatía: mitos y realidades. *Ciencias*; 85: 64-76.
- Miramontes P. (2010). *Río de tiempo y agua*. México: UNAM.
- Miró X. (2015). Y, sin embargo, eficaz. *Revista Médica de Homeopatía*; 8(2): 51-52.
- Miroli A. (2007). Filtros epistémicos y alternativas relevantes. *Andamios*; 4(7): 19-54.
- Miroli A. (2013). ¿Por qué la medicina le interesa el escepticismo? Una propuesta. *Tópicos*; 26(diciembre): 1-26.
- Moerman D & Jonas W. (2002). Deconstructing the placebo effect and finding the meaning response. *Annals of Internal Medicine*; 136(6): 471-476.
- Moerman D. (2002). *Meaning, medicine, and the “placebo effect”*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Moerman D. (2006). Edible symbols: the effectiveness of placebos. *Annals of the New York of Academy of Sciences*; 364(1): 256-268.
- Moerman D. (2013). Against the “placebo effect”: a personal point of view. *Complementary Therapies in Medicine*; 21(2): 125-130.
- Mohammed S. (2011). El canon de la medicina, monumento del arte de curar. *Elementos*; 19(82): 11-15.
- Molga P. (2004). L'affaire de la mémoire de l'eau refait Surface. *Les Echos*, août 20. Disponible en: <https://www.lesechos.fr/2004/08/laffaire-de-la-memoire-de-leau-refait-surface-645652>
- Molina E. (2006). Psicobiología de la percepción acústica (tu cara me suena). En: González C (editor). *Tecnologías libres para síntesis de imagen digital 3-D*. Jornadas de Blendiberia. Ciudad Real, 7-8 julio. Pp. 111-122.
- Molina E. (2009). Detalles sobre la vida, obra y enseñanzas epistemológicas de Mario Bunge. *El Escéptico*; 30(mayo): 50-54.

- Molina E. (2013). La infiltración de las pseudociencias en la Universidad de Zaragoza. *El Escéptico*; 39(otoño-invierno): 17-24.
- Molina E. (2015). El diablo está en los detalles. *Curso de defensa contra las artes oscuras* [blog]. Disponible en: <https://cursodedefensacontralesartesoscuras.blogspot.com/2015/03/el-diablo-esta-en-los-detalles-ii.html>
- Molina E. (2018a). ¿Tenemos derecho a la autodeterminación terapéutica? *Curso de defensa contra las artes oscuras* [blog]. Disponible en: <https://cursodedefensacontralesartesoscuras.blogspot.com/2018/02/tenemos-derecho-la-autodeterminacion.html>
- Molina E. (2018b). La homeopatía no es fitoterapia. *Curso de defensa contra las artes oscuras* [blog]. Disponible en: <https://cursodedefensacontralesartesoscuras.blogspot.com/2018/11/la-homeopatia-no-es-fitoterapia.html>
- Molina E. (2019). *Las pseudoterapias*. Madrid: Editorial Popular.
- Molina S. (2015). *Los hermanos Madero*. México: INEHRM.
- Monasta A. (1993). Antonio Gramsci (1891-1937). *Perspectivas*; 23(3/4): 633-649.
- Mondal S. (2015). Notes from the field: are rural medical practitioners in India competent? *Evaluation and the Health Professions*; 38(4): 563-567.
- Monfort H. (2011). El futuro de la homeopatía y de las medicinas alternativas o las alternativas médicas. *La Homeopatía de México*; 80(672): 6-14.
- Monod C. (2000). Contexto cultural de los sistemas de medicina alternativa y complementaria. En: Micozzi M (editor). *Fundamentos de medicina alternativa y complementaria*. México: Paidotribo. Pp. 29-55.
- Monrabal F. (2014). Jean-Marie Lehn: «¿Homeopatía? Basura. Sin molécula no hay efecto posible». *Jotdown* [web]. Disponible en: <https://www.jotdown.es/2014/08/jean-marie-lehn-homeopatia-basura-sin-molecula-no-hay-efecto-posible/>
- Montagnier L, Aïssa J, Ferris S & Lavallé C. (2009). Electromagnetic signals are produced by aqueous nanostructures derived from bacterial DNA sequences. *Interdisciplinary Sciences and Computational Life Sciences*; 1(2): 81-90.
- Montagnier L, Del Giudice, Aïssa J, Lavallé C, Motschwiller S, et al. (2015). Transduction of DNA information through water and electromagnetic waves. *Electromagnetic Biology and Medicine*; 34(2): 106-112.
- Montagnier L. (2008). Desarrollar las defensas inmunitarias. *El Correo de la UNESCO*; 10: 15-15.
- Montagnier L. (2016). La ciencia explica la homeopatía. *Congreso Nacional Homeopatía*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=5iRExZoBars>
- Montagnier L. (2018). Water structures. *Conference on the Physics Chemistry and Biology of Water*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=8xW06fdM8K4>
- Monteiro C, Homsani F, Da Veiga V, Lyrio C, Mattos H, et al. (2016). Homeopathic medicines for prevention of influenza and acute respiratory tract infections in children: blind, randomized, placebo-controlled clinical trial. *Homeopathy*; 105(1): 71-77.
- Montón C. (2017). Evidencia científica frente a la pseudociencia. *Mètode*, 18 de diciembre. Disponible en: <https://metode.es/revistas-metode/opinio-revistes/evidencia-cientifica-frente-las-pseudociencias.html>
- Montori V & Guyatt G. (2002). What is the evidence-based medicine? *Endocrinology and Metabolism Clinics of North America*; 31(3): 521-526.
- Moore M & Stephenson J. (1962). A motivational and sociological analysis of homoeopathic physicians in the U.S.A. and U.K. *British Homoeopathic Journal*; 51(4): 297-303.
- Moore P. (2015). *A quarter of americans view homeopathy as effective*. YouGovAmerica. Disponible en: <https://today.yougov.com/topics/lifestyle/articles-reports/2015/03/19/alternative-medicine>

- Moore R. (1992a). Debunking the paranormal we should teach critical thinking as a necessity for living not just as a tool for science. *The American Biology Teacher*; 54(1): 4-9.
- Moore R. (1992b). Response to Kendler's letter. *The American Biology Teacher*; 54(7): 393-394.
- Mora J. (1987). Evidencias científicas en homeopatía. *Natura Medicatrix*; 16(verano): 25-29.
- Mora J. (2012). ¿Qué tipo de investigación es fundamental en homeopatía? *Revista Médica de Homeopatía*; 5(1): 1.
- Morales E. (2007a). Antropología médica y homeopatía: a propósito de tres conceptos escolásticos. *VJornadas de medicina y filosofía, Universidad de Sevilla*. Disponible en: <https://www.homeopatia-online.com/antropologia-medica-y-homeopatia-a-proposito-de-tres-conceptos-escolasticos/>
- Morales E. (2007b). *La magia de la homeopatía*. Barcelona: Mínima.
- Morales M, González P & Morales J. (2014). Fitoterapia, medicamentos herbales y automedicación. En: Chateauneuf R & Benavides M (editores). *Plantas medicinales y medicina natural*. Santiago de Chile: Ocho Libros. Pp. 55-82.
- Moran J, Leal O, Sánchez A & Pedrera J. (2017). Comment on "potentized estrogen in homeopathic treatment of endometriosis – associated pelvic pain: a 24-week, randomized, double-blind, placebo-controlled study". *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology*; 214(1): 194-195.
- Moran L. (2009). "Dr." Charlene Werner on homeopathy. *Sandwalk* [blog]. Disponible en: <https://sandwalk.blogspot.com/2009/11/dr-charlene-werner-on-homeopathy.html>
- Moreira A, De Abreu M & Schubert H. (2022). *Science of life after death*. Cham: Springer.
- Moreno C. (2006). Salud – enfermedad y cuerpo – mente en la medicina ayurvédica de la India y en la biomedicina contemporánea. *Antípoda*; 3(julio-diciembre): 91-121.
- Moreno O & Esteva I. (2012). Guías de práctica clínica para la valoración y tratamiento de la transexualidad, grupo de identidad y diferenciación sexual de la SEEN. *Endocrinología y Nutrición*; 59(6): 367-382.
- Moreno S. (2005). Nueva era y contracultura. *Tiempo (UAM)*; (julio-agosto): 51-52.
- Moret V. (2013). *Principios fundamentales de computación cuántica*. Galicia: Universidad de la Coruña.
- Morin E. (1998). *Introducción al pensamiento complejo*. Barcelona: Gedisa.
- Morris M. (2012). *Concise dictionary of social and cultural anthropology*. Oxford: Wiley-Blackwell.
- Morrison B, Lilford R & Ernst E. (2000). Methodological rigour and results of clinical trials of homoeopathic remedies. *Perfusion*; 13: 132-138.
- Mosini V. (2004). When the interplay between evidence and theory becomes tension: Dr. Hahnemann's homeopathic medicine. En: Steuer M (editor). *LSE discussion papers series*. United Kingdom: Centre for philosophy of natural and social science. Pp. 1-19.
- Moura A. (2012). Entrevista: Eduardo Luis Menéndez Spina. *Trabalho, Educação e Saúde*; 10(2): 335-45.
- Mousseau C. (2003). Parapsychology: science or pseudo-science? *Journal of Scientific Exploration*; 17(2): 271-282.
- Mouzo J & Sevillano E. (2015). Un niño de Olot no vacunado, primero caso de difteria en España desde 1987. *El País*, 3 de junio. Disponible en: [https://elpais.com/ccaa/2015/06/02/catalunya/1433255972\\_743084.html](https://elpais.com/ccaa/2015/06/02/catalunya/1433255972_743084.html)
- Mouzo J. (2015). Salud comprueba las vacunas de los compañeros del niño con difteria. *El País*, 4 de junio. Disponible en: [https://elpais.com/ccaa/2015/06/03/catalunya/1433345773\\_016051.html](https://elpais.com/ccaa/2015/06/03/catalunya/1433345773_016051.html)
- Mowry J, Spyker D, Brooks D, McMillan N & Schauben J. (2015). 2014 annual report of the American Association of Poison Center's national poison data system (NPS). *Clinical Toxicology*; 53(10): 962-1147.
- Mowry J, Spyker D, Brooks D, Zimmerman A & Schauben J. (2016). 2015 annual report of the American Association of Poison Center's national poison data system (NPS). *Clinical Toxicology*; 54(10): 924-1109.
- Mowry J, Spyker D, Cantilena L, Bailey E & Ford M. (2013). 2012 annual report of the American Association of Poison Center's national poison data system (NPS). *Clinical Toxicology*; 51(10): 949-1229.
- Mowry J, Spyker D, Cantilena L, McMillan N & Ford M. (2014). 2013 annual report of the American Association of Poison Center's national poison data system (NPS). *Clinical Toxicology*; 51(10): 1032-1283.
- Moyano L. (2021). Homeopatía ¿es eficaz? *Más Allá*; 9: 66-73.

- Mueller S, Cuypere G & T'Sjoen G. (2017). Transgender research in the 21<sup>st</sup> century: a selective critical review from a neurocognitive perspective. *American Journal of Psychiatry*; 174(12): 1155-1162.
- Mukerji N & Ernst E. (2022). Why homoeopathy is pseudoscience. *Synthese*; 200: 1-9.
- Mulet J. (2015a). Pseudociencias y medicina. *Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*; 184(junio): 7-10
- Mulet J. (2015b). *Medicina sin engaños*. Madrid: Destino.
- Mulet J. (2016). La homeopatía tiene efectos secundarios. *El Mundo*, 9 de enero. Disponible en:  
<https://www.elmundo.es/sociedad/2016/01/09/568ffedae2704ecb058b4570.html>
- Munar A & Beltran E. (2005). *Evaluación de la eficacia clínica de la homeopatía: meta-análisis de ensayos clínicos y estudios de cohorte*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia.
- Munguía R. (2007). La calidad de vida en la población mexicana. En: Coronado D, Pimentel E & González M (editores). *Aproximaciones sociológicas*. Guadalajara: Universidad de Guadalajara. Pp. 107-137.
- Munns C. (2015). How water has memory, the quantum dynamics of Dr. Jacques Benveniste's research. *Hpathy*; (November): s/p. Disponible en: <https://hpathy.com/scientific-research/water-memory-quantum-dynamics-dr-jacques-benvenistes-research/>
- Muñoz J, Vas J, Nishishinya B, Carrillo B, Pérez A, et al. (2018). Síntesis de la evidencia científica en acupuntura. *Revista Internacional de Acupuntura*; 12(4): 97-125.
- Muñoz V & Nadal K. (2011). Sobre las personas trans, la identidad de género y la expresión de género. *The American Psychological Association*.
- Murillo G. (2010). Consideraciones sobre algunos sistemas de medicina: homeopatía – antipatía – isopatía – nihilismo terapéutico – alopatía. *Medicina Interna de México*; 26(2): 155-166.
- Murillo G. (2019). Panaceas, medicinas alternativas y similares: el auge y triunfo de la pseudociencia médica. *Medicina Interna de México*; 33(1): 113-143.
- Murphy G, Dawson C, Ballantyne L, Barrett E, Cowman C, et al. (2022). Lost in the mall again: a preregistered direct replication of Loftus & Pickrell (1995). *Psyarxiv*. Disponible en: <https://psyarxiv.com/nh3zq/>

## N

- Nabona J. (2018). *Confutación del tópico que “la homeopatía es pseudociencia”* [manuscrito]. Disponible en:  
[https://www.researchgate.net/publication/325514402\\_CONFUTACION\\_DEL\\_TOPICO\\_QUE\\_LA\\_HOMEOPATIA\\_ES\\_PSEUDOCIENCIA](https://www.researchgate.net/publication/325514402_CONFUTACION_DEL_TOPICO_QUE_LA_HOMEOPATIA_ES_PSEUDOCIENCIA)
- Nájar A. (2016). ¿Cómo funciona el hospital de homeopatía más grande de América Latina? *BBC*, 8 de febrero. Disponible en:  
[https://www.bbc.com/mundo/noticias/2016/02/160208\\_mexico\\_salud\\_hospital\\_homeopatia\\_an](https://www.bbc.com/mundo/noticias/2016/02/160208_mexico_salud_hospital_homeopatia_an)
- Nájera A. (2017). Médico homeópata: un oxímoron. *Diario Sanitario*, 26 de marzo. Disponible en:  
<https://diariosanitario.com/medico-homeopata-un-oximoron/>
- Nandy P & Sankar D. (2021). Active principles in potentized medicines: nanoparticle versus quantum domain – an overview. *Indian Journal of Research in Homoeopathy*; 15(1): 62-67.
- Nandy P, Das S, Basu R & Bhattacharya S. (2011). Nanoparticles and membrane anisotropy. *Homeopathy*; 100(3): 194-197.
- Nandy P. (2021). Application of nanoparticle and domain formation aspects of homeopathic medicine in electronic industry and power generation. *Academia Letters*; July: 1-4.
- Napolitano V. (2002). *Migrants, mujercitas, and medicine men: living in urban Mexico*. Berkeley: University of California.
- Narita F, De Souza M, Scardoeli B, Gallo H & De Paula C. (2021). Treatment of fibropapillomatosis in a green sea turtle (*Chelonia mydas*) using ultra-diluted: case report. *Integrative Journal of Veterinary Sciences*; 5(3): 1-3.
- Natarajan V. (2010). The placebo effect. *Resonance*; (November): 1003-1008.
- Nathan E. (2018). El diablo y las brujas: una religiosidad del miedo. *Medievalia*; 50: 229-237.

- NCCAM. (2011). Cam basics. *National Institutes of Health*. Disponible en: <https://files.nccih.nih.gov/s3fs-public/informaciongeneral.pdf>
- NCCAM. (2012). Exploring the science of complementary and integrative health. *National Institutes of Health*. Disponible en: [https://files.nccih.nih.gov/s3fs-public/NCCIH\\_2016\\_Strategic\\_Plan.pdf](https://files.nccih.nih.gov/s3fs-public/NCCIH_2016_Strategic_Plan.pdf)
- NCCIH. (2015). Homeopathy. *National Institutes of Health*. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20150324114010/https://nccih.nih.gov/health/homeopathy>
- NCCIH. (2017). Homeopathy. *National Institutes of Health*. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20171121150724/https://www.nccih.nih.gov/health/homeopathy>
- NCCIH. (2021). Homeopathy. *National Institutes of Health*. Disponible en: <https://www.nccih.nih.gov/health/homeopathy>
- NCI. (2017). La abstención de los tratamientos convencionales para el cáncer remplazándolos con medicina alternativa aumenta el riesgo de muerte. *National Institutes of Health*. Disponible en: <https://www.cancer.gov/espanol/noticias/temas-y-relatos-blog/2017/medicina-alternativa-cancer-supervivencia>
- NCI. (2018). Conventional medicine. *National Institutes of Health*. Disponible en: <https://www.cancer.gov/publications/dictionaries/cancer-terms/def/conventional-medicine>
- Needham R. (1997). Directiva 92/73/CEE del consejo. *Diario Oficial de las Comunidades Europeas*. Disponible en: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:31992L0073&from=IT>
- Neil A. (2010). Record of investigation into death. *Coroners Act*. Disponible en: [https://centerforinquiry.org/wp-content/uploads/sites/33/quackwatch/dingle\\_finding.pdf](https://centerforinquiry.org/wp-content/uploads/sites/33/quackwatch/dingle_finding.pdf)
- Nelson D, Perchaluk J, Logan A & Katzman A. (2019). The bell tolls for homeopathy: time for change in the training and practice in North American naturopathic physicians. *Journal of Evidence-Based Integrative Medicine*; 24: 1-11.
- NHMRC. (2015a). *Effectiveness of Homeopathy for Clinical Conditions* (statement). Disponible en: <https://www.nhmrc.gov.au/sites/default/files/images/nhmrc-statement-on-homeopathy.pdf>
- NHMRC. (2015b). *Frequently asked questions arising from public consultation*. Disponible en: <https://www.nhmrc.gov.au/about-us/resources/homeopathy>
- NHS. (2009). Homeopathy. *NHS Choices*. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20100722010140/http://www.nhs.uk/Conditions/Homeopathy/Pages/Issues.aspx>
- Nicolopoulou P, Defarge N, Meyer H, Wynne B, Apoteker A, et al. (2021). *Scientific critique of leopoldina and EASAC statement on genoma edited plants in the EU*. Berlin: ENSSER-CSS.
- Nielsen H. (2005). Against the Copenhagen interpretation of quantum mechanics. *In defence of Marxism*, July 20. Disponible en: <https://www.marxist.com/quantum-mechanics-copenhagen130705.htm>
- Nienhuys J. (2008). A total disaster for homeopathy. *Vereniging tegen de kwakzalverij* [web]. Disponible en: <https://www.kwakzalverij.nl/behandelwijzen/homeopathie/a-total-disaster-for-homeopathy/>
- Nigenda G & Langer A. (1995). Métodos cualitativos para la investigación en salud pública: situación actual y perspectivas. En: Nigenda G & Langer A (editores). *Métodos cualitativos para la investigación en salud pública*. México: Instituto Nacional de Salud Pública. Pp. 17-33.
- Nigenda G, Lockett L, Manca C. & Mora G. (2001). Non-biomedical health care practices in the State of Morelos, Mexico: analysis of an emergent phenomenon. *Sociology of Health and Illness*; 28(1): 3-23.
- Niggli H. (2014). Biophotons: ultraweak light impulses regulate life processes in aging. *Journal of Gerontology and Geriatric Research*; 3(2): 2-7.
- Nkobetchou F, Cherrault Y & Laudy. (1994). A discrete mathematical model applied to human basophil activation. *International Journal of Bio-medical Computing*; 36(4): 267-272.

- Noain I, Sánchez G & Cosculluela F. (2016). "Somos religiosos pero vamos al médico". *El Periódico*, 8 de enero. Disponible en: <https://www.elperiodico.com/es/sociedad/20160108/dos-hermanos-de-bruce-hopkins-el-padre-del-nino-muerto-en-girona-relatan-la-extrana-historia-de-la-familia-4800265>
- Nogué S. (1986). *Intoxicación medicamentosa aguda grave, patología respiratoria asociada* [tesis doctoral]. Barcelona: Universitat de Barcelona.
- Noguera M & Bárcena C. (1997). El arte de curar según Averroes. *Natura Medicatrix*; 45(invierno): 5-8.
- Nogueras R. (2020). *Por qué creemos en mierdas*. Madrid: Kailas Editorial.
- Nogueras R. (2021). Homeopatía: ciència o creença? *La entrevista incomoda – 8 TV Cataluña*. Disponible en: <http://www.8tv.cat/entrevista-incomoda/videos/2021-12-19.html>
- Noguez C. (2013). Física a la escala nanométrica. En: Miramontes O & Volke K (editores). *Fronteras de la física en el siglo XXI*. México: UNAM. Pp. 161-176.
- Noriega F. (2014). *Ciencia frente a leyendas urbanas*. Barcelona: Bubok.
- Northcutt W. (2000). *Darwin awards I*. New York: Penguin Group.
- Northcutt W. (2001). *Darwin awards II*. New York: Penguin Group.
- Novella L. (2002). La rivolta dell'altra medicina. *La Repubblica*, 18 giugno. Disponible en: <https://www.repubblica.it/online/cronaca/omeopatia/omeopatia/omeopatia.html>
- Novella S. (2008). Fun with homeopaths and meta-analysis of homeopathy trials. *Science-Based Medicine* [blog]. Disponible en: <https://sciencebasedmedicine.org/fun-with-homeopaths-and-meta-analyses-of-homeopathy-trials/>
- Novella S. (2009). A science lesson from a homeopath and behavioral optometrist. *Science-Based Medicine* [blog]. Disponible en: <https://sciencebasedmedicine.org/a-science-lesson-from-a-homeopath-and-behavioral-optometrist/>
- Novella S. (2012). The Swiss report on homeopathy. *Science-Based Medicine* [blog]. Disponible en: <https://sciencebasedmedicine.org/the-swiss-report-on-homeopathy/>
- Novella S. (2013). *Your deceptive mind: a scientific guide to critical thinking skills*. Virginia: The Teaching Company.
- Novella S. (2014). La memoria del agua. *El Escéptico*; 41(otoño): 38-48. Disponible en: <https://sciencebasedmedicine.org/the-swiss-report-on-homeopathy/>
- Novella S. (2015). It's time for science-based medicine. *Skeptical Inquirer*; 39(3). Disponible en: <https://skepticalinquirer.org/2015/05/its-time-for-science-based-medicine/>
- Novotny E. (2022). Glyphosate, roundup and the failures of regulation assessment. *Toxics*; 10(6): 1-14.
- NTRAC. (2012). Private health insurance. *Australian Government*. Disponible en: <http://web.archive.org/web/20130825014445/https://www.health.gov.au/internet/main/publishing.nsf/Content/phi-natural-therapies-tor>
- Ñúñez A. (2016). Homeopatía: el negocio de los charlatanes. *Diario Sanitario*, 16 de marzo. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20211214042639/https://diariosanitario.com/homeopatia-el-negocio-de-los-charlatanes/>
- Nuñez F, Jaúdenes C, Sequí J, Vivanco A & Zubicaray J. (2016). Diagnóstico y tratamiento de la otitis media secretora infantil: recomendaciones CODEPEH 2016. *Revista Española de Discapacidad*; 5(1): 169-193.

## O

- O'Mathúna D. (2000). Postmodern promotion of alternative medicine. *The Scientific Review of Alternative Medicine*; 4(1): 22-28.
- O'Meara S, Wilson P, Bridle C, Wright K & Kleijnen J. (2002). Homoeopathy. *Quality and Safety in Health Care*; 11(2): 189-194.
- Oberbaum M. (2005). Reply. *European Journal of Clinical Pharmacology*; 61(1): 67.
- Ocampo J. (2013). La antropología médica como antropología filosófica. *Revista Mexicana de Angiología*; 41(2): 44-47.

- Ochoa F, Ruiz A & Searcy R. (1995). Disminución de la tensión arterial elevada con *Lachesis muta* 200CH en el tratamiento de urgencias del Hospital Nacional Homeopático. *Boletín Mexicano de Homeopatía*; 28(2): 48-54.
- Ochoa F. (2010). La homeopatía hospitalaria. *La Homeopatía de México*; 79(668): 5-20.
- Ochoa F. (2022). Homeopatía en México. *Gobierno de México*. Disponible en: <https://www.gob.mx/salud/acciones-y-programas/homeopatia-en-mexico>
- Ochoa M. (2018). Análisis sobre la homeopatía como ciencia o pseudociencia. *Revista Archivos Médicos de Camagüey*; 22(3): 381-392.
- Olivé L. (2006). *Cómo acercarse a la filosofía*. México: Limusa.
- Oliveira D. (2017). *Pequeña enciclopédica esotérica*. Vitoria da Conquista: Iêla Book.
- Ollero D. (2018). La homeopatía es mentira: estos son los motivos. *El Mundo*, 10 de mayo. Disponible en: <https://www.elmundo.es/vida-sana/bienestar/2018/05/10/5af3160446163f70498b46ae.html>
- OMC. (2017). Introducción. *Observatorio OMC contra las pseudociencias, pseudoterapias, intrusismo y sectas sanitarias* [web]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20210705015323/https://www.cgcom.es/observatorio-omc-contra-las-pseudociencias-intrusismo-y-sectas-sanitarias>
- OMC. (2018). Código de deontología médica, guía de ética médica. *Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos* [web]. Disponible en: [https://www.cgcom.es/sites/default/files/codigo\\_deontologia\\_medica.pdf](https://www.cgcom.es/sites/default/files/codigo_deontologia_medica.pdf)
- OMS. (1986). Life-styles and health. *Social Science and Medicine*; 22(2): 117-124.
- OMS. (2001). *Legal status of traditional medicine and complementary/alternative medicine: a worldwide review*. Ginebra: WHO.
- OMS. (2002a). *Informe mundial sobre la violencia y la salud*. Ginebra: WHO. Disponible en: [https://www.who.int/violence\\_injury\\_prevention/violence/world\\_report/en/abstract\\_es.pdf](https://www.who.int/violence_injury_prevention/violence/world_report/en/abstract_es.pdf)
- OMS. (2002b). *Estrategia de la OMS sobre medicina tradicional 2002-2005*. Ginebra: WHO.
- OMS. (2012). *WHO-QoL user manual*. Ginebra: WHO.
- OMS. (2013). *Estrategia de la OMS sobre medicina tradicional 2014 – 2013*. Beijing: WHO.
- OMS. (2020a). *Preguntas más frecuentes*. Disponible en: <https://www.who.int/es/about/who-we-are/frequently-asked-questions>
- OMS. (2020b). *Las 10 principales causas de defunción*. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death>
- OMS. (2021). *Enfermedades no transmisibles*. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/noncommunicable-diseases>
- Ong C, Bodeker G, Grundy C, Burford G & Shein K. (2005). *WHO global atlas of traditional, complementary and alternative medicine*. Malta: WHO.
- OPS. (1999). *Informe grupo de trabajo OPS/OMS medicinas y terapias tradicionales, complementarias y alternativas*. Washington: OMS-OPS.
- OPS. (2021). *Evaluación de tecnologías de salud*. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/evaluacion-tecnologias-salud>
- OPTUM. (2013a). *Effectiveness of homeopathy for clinical conditions: evaluation of the evidence*. Disponible en: <https://www.nhmrc.gov.au/about-us/resources/homeopathy>
- OPTUM. (2013b). *Appendix A*. Disponible en: <https://www.nhmrc.gov.au/about-us/resources/homeopathy>
- Orellana M. (1990). *Manual de introducción a la antropología*. Santiago de Chile: Corporación Promoción Universitaria.
- Oreskes N. (2019). Systemacity is neccesary but not sufficient: on the problem of facsimile science. *Synthese*; 196(27): 881-995.
- Oropeza L. (1997). Los médicos alópatas y homeópatas en Guadalajara en la primera mitad del siglo XX. En: Galván E. *Miradas en torno a la educación de ayer*. México: Universidad de Guadalajara. Pp. 249-257.

- Orozco E, Velasco B, Orozco L, Manosalva M, Lizarazo O, et al. (2020). *Estudio técnico de medicamentos homeopático para todas las indicaciones en el marco del procedimiento técnico científico y participativo de exclusiones*. Bogotá: Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud.
- Orozco G, Ostrosky F, Salin R, Borja K & Castillo G. (2009). Bases biológicas de la orientación sexual: un estudio de las emociones en transexuales. *Revista Neuropsicología, Neuropsiquiatría y Neurociencias*; 9(1): 9-24.
- Orringer N. (2008). La antropología médica de Pedro Laín Entralgo: historia y teoría. *Ars Médica*; 2: 190-205.
- Orsi C & Pasternak N. (2023). *Que bobagem! Pseudociências e outros absurdos que não merecem ser levados a sério*. São Paulo: Amazon.
- Ortega A. (1904). *Errores del Dr. Gabino Barreda acerca de la homeopatía*. México: Talleres de Imprenta y Estereotipia de E. Rivera Correo Mayor 7.
- Ortega A. (2020). Agricultural homeopathy: advances and perspectives. *Terra Latinoamericana*; 38(1): 1-4.
- Ortega J. (2018). En las redes sociales el miedo lleva a la ira, la ira lleva al odio ¿y el odio al lado oscuro? *La Vanguardia*, 15 de agosto. Disponible en: <https://blogs.lavanguardia.com/diario-de-futuro/en-las-redes-sociales-el-miedo-lleva-a-la-ira-la-ira-lleva-al-odio-y-el-odio-al-lado-oscuro-35200>
- Ortega P. (1960). Die Homöopathie in Mexiko. *Zeitschrift für Klassische Homöopathie*; 4(4): 189-190.
- Ortiz E. (2012). *La fenomenología*. Santa fe: El Cid Editor.
- Ortiz G. (2007). Una definición muy general, un comentario a la definición de creencia de Villoro. *Signos Filosóficos*; 9(18): 181-189.
- Ortiz I & García F. (2006). *Química 1*. México: Editorial Santillana.
- Ortiz N, Tovar D, Abasolo F & Mazón J. (2017). Homeopatía, una alternativa para la acuicultura. *Revista Médica de Homeopatía*; 10(1): 28-34.
- Ortiz R. (1979). *Técnicas de investigación científica*. Belice: Universidad de San Carlos de Guatemala.
- Orts G. (2016). Entrevista a Edzard Ernst, el médico que desmontó científicamente las pseudociencias. *Investigación y Ciencia*, 26 de marzo. Disponible en: <https://www.investigacionyciencia.es/blogs/fisica-y-quimica/57/posts/entrevista-a-edzard-ernst-el-mdico-que-desmont-cientificamente-las-pseudociencias-14099>
- Orwell G. (2006) [1940]. *1984*. México: Editorial Tomo.
- Osegueda J. (1995). Antecedentes históricos del inicio de la homeopatía en México. *Boletín Mexicano de Homeopatía*; 28(2): 66-77.
- Osler W. (2001). *A way of life & other addresses, with commentary & annotations*. Durham: Duke University Press.
- Osorio D. (2015). Cercando la homeopatía. *De Avanzada* [blog]. Disponible en: <http://de-avanzada.blogspot.com/2015/11/homeopatia.html>
- Osorio D. (2022). Las malas prácticas de los ensayos clínicos de homeopatía. *De Avanzada* [blog]. Disponible en: <http://web.archive.org/web/20220328022308/http://de-avanzada.blogspot.com/2022/03/homeopatia.html>
- Osorio F. (1998). La explicación en antropología. *Cinta de Moebio*; 4: 1-46.
- Osorio R. (2010). La antropología médica en México: los caminos recorridos y las nuevas veredas de investigación. *Rivista della Società Italiana di Antropologia Medica*; 29/32: 29-58.
- Ostermann J, Park A, De Jaegere S, Fetz K, Klement P, et al. (2021). Cost-effectiveness analysis of SilAtro-5-90 adjuvant treatment in the management of recurrent tonsilitis, compared with usual care. *Cost Effectiveness and Resource Allocation*; 19(1): 1-15.
- Ostermann J, Reinhold T & Witt C. (2015). Can additional homeopathic treatment save costs? A retrospective cost - analysis based on 44 500 insured persons. *Plos One*; 10(7): 1-11.
- Ovelgonne J, Bol A, Hop W & Van Wijk R. (1992). Mechanical agitation of very dilute antiserum against IgE has not effect on basophil staining properties. *Experientia*; 48(5): 504-508.

## P

- Pacheco J. (2004). La ciencia, algunas concepciones y reflexiones. *Revista Estudiantil Juventud Voces y Letras*; 1(2): 17-19.
- Pacheco M. (2014). Homeopathy. En: Auday B, Buratovich M, Marrocco G & Moglia P (editores). *Magill's Medical Guide*, 7th edition. Hackensack: Salem.
- PAHO. (2017). Reunión regional: avanzando hacia la salud universal, aportes de la medicina tradicional y complementaria. OMS. Disponible en: <https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2017/ppt-salud-universal-mex-garcia-l-MtyC-2017.pdf>
- Pal P, Talale G & Shah D. (2020). Biophysical techniques revealed insight of potentized solvent of ethanol – water interface. *Romanian Journal of Biophysics*; 31(3): 1-15.
- Palacios C. (2017). Estado mexicano, lectura de huevo y homeopatía. *Animal Político*, 5 de abril. Disponible en: <https://www.animalpolitico.com/una-vida-examinada-reflexiones-bioeticas/estado-mexicano-la-lectura-del-huevo-la-homeopatia/>
- Palmina N, Maltseva E & Chasovskaya T. (2014). Effect of dilute solutions of biologically active substances on cell membranes. *Biophysics*; 59: 577-587.
- Pan J, Lorenzen L, Carrillo F, Wu H, Zhou M, et al. (2004). Clustered water and bio-signal networks. *IEEE Conference on Cybernetics and Intelligent Systems*, Singapore, December: 11-13. Pp. 902-907.
- Panadero M. (2006). Del pluralismo médico a la profesionalización de la medicina. *Anduli Revista Andaluza de Ciencias Sociales*; 5(1): 32-42.
- Panchin A. (2019). Homeopathy's new clothes: release active drugs. *Skeptic*; 24(3): 43-45.
- Panda S, Mohanty S & Dhal N. (2013). Effects of potentised homeopathic medicines on the germination, growth and photosynthetic activity of *Pisum sativum* L. *Recent Research in Science and Technology*; 5(4): 11-14.
- Pandolfi M. (2010b). Homeopathy, ex nihilo fit nihil. *European Journal of Internal Medicine*; 22(3): 147-148.
- Pandolfi M. (2011a). Refutable refutations. *European Journal of Internal Medicine*; 22(1): 118-119.
- Paoli A. (1988). La comunicación publicitaria. En: Paoli A & González C (compiladores). *Comunicación publicitaria*. México: Trillas.
- Papp R, Schuback G, Beck E, Burkard G, Bengel J, et al. (1998). Oscillocoecinum in patients with influenza-like syndromes: a placebo-controlled double blind. *British Homoeopathic Journal*; 87(2): 69-76.
- Pardo E. (1998). Medicina oficial y modelo alternativo. *Natura Medicatrix*; 51(octubre): 26-27.
- Park L. (1997). Alternative medicine and the laws of physics. *Skeptical Inquirer*; 21(5): 24-28.
- Park L. (2003). *Ciencia o vudú*. Barcelona: De Bolsillo.
- Parra R. (2020). A propósito del PrevenHo-Vir®... y en defensa de Avogadro. *El Radical Libre* (La Habana); (abril): 6-7.
- Parsons T. (1982). Definiciones de salud y enfermedad a la luz de los valores y la estructura social de los Estados Unidos. En: Pritchard P (compilador). *Manual de atención médica básica, su naturaleza y organización*. México: IMSS. Pp. 141-154.
- Passalacqua G, Bousquet P, Hakon K, Kemp J, Lockey F, et al. (2006). ARIA update: 1 – systematic review of complementary and alternative medicine for rhinitis and asthma. *The Journal of Allergy and Clinical Immunology*; 117(5): 1054-1062.
- Pastor J. (2002). Mecánica cuántica y cerebro: una revisión crítica. *Revista de Neurología*; 35(1): 87-94.
- Paterson J. (2011) [1943]. Report on mustard gas experiments (Glasgow and London). *Homeopathy*; 100(1): 27-35.
- Patiño J. (2002). El hospital, una institución social única. *Revista Colombiana de Cirugía*; 21(4): 204-207.
- Patriani C & De Andrea M. (2008). Conceptions of health, illness and treatment of patients who use homeopathy in Santos, Brazil. *Homeopathy*; 97(1): 22-27.
- Patrizio A. (2000). Homeopathy - dilute and heal. *Wired News*, March 15. Disponible en: <http://webarchive.org/web/20000831030647/http://www.wired.com/news/print/0.1294.33749.00.html>

- Peirce C. (1974) [1897]. *La ciencia de la semiótica*. Buenos Aires: Nueva Visión.
- Pekcham E, Cooper K, Roberts R, Agrawal A, Brabyn S, et al. (2019). Homeopathy for treatment of irritable bowel syndrome. *Cochrane Library*. Disponible en:  
<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD009710.pub3/full>
- Peláez I. (2013). La construcción del sufrimiento como evidencia: compaginación de los movimientos de medicina basada en la evidencia y en la narrativa (MBEYN). En: Martínez À, Masana L & DiGiacomo S (editores). *Evidencias y narrativas en la atención sanitaria: una perspectiva antropológica*. Terragona: Publications URV. Pp. 83-96.
- Peláez J. (2011). Imputan homicidio a unos padres que trajeron a su hijo solo con homeopatía. *Yahoo! Noticias*, 24 de octubre. Disponible en: <https://es.noticias.yahoo.com/blogs/cuaderno-de-ciencias/imputan-homicidio-unos-padres-que-trajeron-su-hijo-102235948.html>
- Peláez O. (2003). ¿Los medios de comunicación son un peligro? *Revista Latinoamericana de Comunicación CHASQUI*; 81(marzo): 40-47.
- Peñate J. (2010). *Gramática simple*. Miami: UNESCO.
- Perales D. (2019). *Water memory* [manuscrito]. Disponible en:  
[https://www.researchgate.net/publication/33339366\\_Water\\_Memory](https://www.researchgate.net/publication/33339366_Water_Memory)
- Peralta R. (2016). La homeopatía y la ciencia. *Cómo ves?*; 18(206): 16-19.
- Perdiguer E & Ruiz L. (2017). Medicinalización ¿un concepto útil? Reflexiones a propósito de la investigación histórica de la cultura de la salud? En: Zarzoso A & Arrizabalaga J (editores). *Al servicio de la salud humana: la historia de la medicina ante los retos del siglo XXI*. Catalunya: Museo d'Història de Sant Feliu de Guíxols – CSIC. Pp. 247-252.
- Perdiguer E. (2019). Comprender el pluralismo. *Investigación y Ciencia*; (julio): 54-5.
- Perdomo J, Vallín A, González E, Aguilera L, De la Caridad D, et al. (2020). Large-scale homoeoprophylaxis as an add-on measure to prevent COVID-19 disease: Cuban preliminary experiences. *Indian Journal on Research in Homoeopathy*; 14(4): 293-294.
- Peregrín F. (1998). 'Ojalá la sociedad fuese más escéptica hacia la pseudociencia'. *El Escéptico*; 3(inviero): 14-18.
- Peregrín F. (2003). Tradición, magia, esoterismo y moda de las medicinas alternativas. *Revista de Libros*; 73: 27-30.
- Peregrín F. (2005). El imparable auge de la medicina alternativa y complementaria (I). *JANO*; 69(1573): 494-495.
- Pereyra J. (2016). ¿Sabes realmente lo que es el efecto placebo? *Ciencia de Sofá* [web]. Disponible en:  
<https://cienciadesofa.com/2016/03/sabes-realmente-que-es-efecto-placebo.html>
- Pereyra R & Fuentes D. (2012). Medicina tradicional versus medicina científica ¿en verdad somos tan diferentes? *Acta Médica Peruana*; 29(2): 62-63.
- Pérez D. (2011). La importancia de los objetos rituales en la medicina tradicional nahua. *Nueva Época*; 93: 10-7.
- Pérez J. (2021). Facultad de medicina homeopática, 1922-1929. *Novedades Yucatán*, 3 de agosto. Disponible en:  
<https://sipse.com/novedades-yucatan/opinion/columna-jose-ramon-perez-herrera-atalaya-historica-404930.html>
- Pérez L, López J & Sobrino S. (2010). Parte II de III: la hipótesis como parte estructural del diseño de estudio. *Dermatología Revista Mexicana*; 54(2): 98-103.
- Pérez M, Contreras Y & Olavarria S. (2009). Revisión de conceptos fundamentales de la práctica basada en la evidencia. *Ciencia y Enfermería*; 15(2): 27-32.
- Pérez M. (2010). Homeopatía, de la creencia a la evidencia. *El País*, 14 de marzo. Disponible en:  
[https://elpais.com/diario/2010/03/14/opinion/1268521205\\_850215.html](https://elpais.com/diario/2010/03/14/opinion/1268521205_850215.html)
- Pérez N. (2006). El diagnóstico médico: algunas consideraciones filosóficas. *Revista Ciencias*, s/n. Disponible en:  
<http://web.archive.org/web/2007101205828/http://www.revistaciencias.com/publicaciones/EeupZkVIeuXvYniVfH.php>
- Pérez N. (2019). Propuesta para un vocabulario mínimo en ciencia. *Scientia in Verba Magazine*; 3(7-11).
- Pérez R. (1988). *El concepto de enfermedad: su evolución a través de la historia*, volumen 1. México: UNAM.

- Pérez R. (1999). La transformación de la medicina. *Letras libres*; (octubre): 62-5.
- Pérez R. (2018). 5 claves para diferenciar ciencia de pseudociencia. *Maldita Ciencia*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=T9o83dct5VY>
- Pérgola F & Pérgola L. (2008). *Ciencia bien escrita*. Buenos Aires: El Guion Ediciones.
- Pérgola, F. (2008). Las terapéuticas marginales. En: *La antropología médica en discusión*. Argentina: El Guión. Pp. 147-177.
- Peris G. (2015). Placebo por poderes. *Medium* [web]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20210613072836/https://medium.com/el-blog-de-melquiades/placebo-por-intermediaci%C3%B3n-198bf4b4e93>
- Perreira P. (2015). Antropologia da saúde: um lugar para as abordagens antropológicas à doença e à saúde. *Revista de Antropología Experimental*; 15(3): 26-46.
- Perrier Q, Coste A, Diallo A, Guigui A, Khouri C, et al. (2023). Relationship between the conflicts of interest and the results of meta-analyses of homoeopathy trials. *BMJ Evidence Based Medicine*: 1-2.
- Petit J. (1990). *Enquête sur les OVNI: voyage aux frontières de la science*. Paris: Albin Michel.
- Petrucci R, Herring G, Madura J & Bissonnette C. (2011). *Química general*. Madrid: Pearson.
- Pew Research Center (2009). *Alternative treatments of medicines* [web]. Disponible en: <https://www.pewresearch.org/internet/2009/06/11/alternative-treatments-or-medicines/>
- Phillips B. (1979). *Sociología, del concepto a la práctica*. México: McGraw Hill.
- Pichel J. (2018). Así se desmontó la mentira de que el agua tiene memoria que aún defiende la homeopatía. *El Español*, 22 de julio. Disponible en: [https://www.elspanol.com/ciencia/20180722/desmonta-mentira-agua-memoria-defiende-homeopatia/323718567\\_0.html](https://www.elspanol.com/ciencia/20180722/desmonta-mentira-agua-memoria-defiende-homeopatia/323718567_0.html)
- Pickering G. (2021). Sir William Osler, Baronet. *Encyclopedia Britannica*. Disponible en: <https://www.britannica.com/biography/Sir-William-Osler-Baronet>
- Pickering N. (2015). When lack of evidence is evidence of lack. *Journal of Bioethical Inquiry*; 12(4): 545-547.
- Pigliucci M. (2005). Do extraordinary claims really require extraordinary evidence? *Skeptical Inquirer*; 29(2): 14-43.
- Pigliucci M. (2015). Scientism and pseudoscience: a philosophical commentary. *Journal of Bioethical Inquiry*; 12(4): 569-575.
- Pilkington K, Kirkwood, Rampus H, Fisher P & Richardson J. (2005). Homeopathy for depression: a systematic review of the research evidence. *Homeopathy*; 94(3): 153-163.
- Piña A. (1994). *El movimiento de la medicina natural en la ciudad de Querétaro* [tesis de licenciatura]. México: ENAH.
- Pinchanski S, Víquez E & Zeledón C. (2004). Memorias impuestas. *Medicina Legal de Costa Rica*; 21(2): s/p.
- Pincock S. (2004). Jacques Benveniste. *The Lancet*; 364(9446): 1660.
- Piraneo S, Maier J, Nervetti G, Duca P, Valli C, et al. (2012). A randomized controlled clinical trial comparing the outcomes of homeopathic-phytotherapeutic and conventional therapy of whiplash in an emergency department. *Homoeopathic Links*; 25(1): 50-55.
- Pisa N. (2011). Fingers pointed at parents as boy on alternative medicine dies. *The Sydney Morning Herald*, October 25. Disponible en: <https://www.smh.com.au/world/fingers-pointed-at-parents-as-boy-on-alternative-medicine-dies-2011025-1mgvt.html>
- Plata L. (2013). *Mitos del siglo XXI: charlatanes, gurús y pseudociencia*. México: Lectorum.
- Platón. (1986). *Diálogos III*. Madrid: Gredos.
- Plazas A. (2006). B. F Skinner: la búsqueda de orden en la conducta voluntaria. *Universitas Psychologica*; 5(2): 371-383.
- Poitvein B, Davenas E & Benveniste J. (1988). In vitro immunological degranulation of human basophils is modulated by lung histamine and *Apis mellifica*. *British Journal of Clinical Pharmacology*; 25(4): 439-444.
- Poitvein B, Domenxeaus A, Jeulin D, Popowski P, Sarembaud A, et al. (2006). French doctor's response. *Homeopathy*; 95(1): 63-64.

- Poitvein B. (1988). Efeito das altas diluições de anti-IgE. *Revista Homeopatia Brasileira*; 128(509): 10-12.
- Poitvein B. (1992). *Introducción a la homeopatía: bases experimentales y científicas*. México: Nueva Editorial Médico Homeopática Mexicana.
- Poitvein B. (1999). Integrating homoeopathy in health systems. *Bulletin of the World Health Organization*; 77(2): 160-166.
- Poitvein B. (2005). Jacques Benveniste: a personal tribute. *Homeopathy*; 94(2): 138-139.
- Poitvein B. (2015). Survey of 1378 immune-allergological ultra high dilution research. *Homeopathy*; 104(4): 269-276.
- Poitvein B. (2019). How can one evaluate the clinical effectiveness of homeopathic therapy? Some thoughts about the report of the High Authority for Health. *Revue d'Homeopathie*; 10(4): 59-67.
- Pollack G. (2013). *The fourth phase of water*. Washington: Ebner and Sons.
- Pollack G. (2018). The fourth phase of water: implications for energy, life, and health. En: Artmann G, Artmann A, Zhubadoba A & Digel I (editores). *Biological, physical and technical basics of cell engineering*. Singapore: Springer.
- Pómes J. (2006). Diálogo oriente-occidente en la España de finales del siglo XI, el primer teosofismo español (1888-1906): un movimiento religioso heterodoxo bien integrado en los movimientos sociales de su época. *Revista Història Moderna I Contemporània*; 4: 55-74.
- Ponce B. (1903). *Obras, prosa y verso*. México: Imprenta de V. Agüeros.
- Popper K. (1980) [1962]. *La lógica de la investigación científica*. Madrid: Tecnos.
- Porcar J, Hazuga R, Foster C, Doberstein S, Becker J, et al. (2011). Can the power balance bracelet improve balance, flexibility, strength, and power? *Journal of Sports Science and Medicine*; 10(1): 230-231.
- Porta M. (2008). *A dictionary of epidemiology*. New York: Oxford University Press.
- Portal A. (1994). El mito y el cuento: dos estrategias de reproducción cultural. *Boletín de Antropología Americana*; 29: 163-168.
- Portilla A. (2018). La gran dilución. *El Escéptico*; 50: 34-35.
- Posadzki P & Ernst E. (2013a). Can you kill your enemy by giving homeopathy? Response. *International Journal of Clinical Practice*; 67(4): 386-387.
- Posadzki P & Ernst E. (2013b). Response. *International Journal of Clinical Practice*; 67(4): 389.
- Posadzki P, Alotaibi A & Ernst E. (2012). Adverse effects of homeopathy: a systematic review of published case reports and case series. *International Journal of Clinical Practice*; 66(12): 1178-1188.
- Posadzki P, Cramer H, Kuzdzal A & Soo M. (2014). Yoga for hypertension: a systematic review of randomized clinical trials. *Complementary Therapies in Medicine*; 22(3): 511-522.
- Pothier D, Thierl G, Khoo S, Wanda D, Sulwat S, et al. (2012). Efficacy of the power balance silicone wristband: blind, randomized, triple placebo-controlled study. *Journal of Otolaryngology Head and Neck Surgery*; 41(3): 153-159.
- Preparata G. (2002a). *An introduction to a realistic quantum physics*. London: World Scientific Publishing.
- Preparata G. (2002b). *Dai quark ai cristalli: breve storia di un lungo viaggio dentro la materia*. Turín: Bollati Boringhieri.
- Presidencia Enrique Peña Nieto. (2014). Inauguración del Hospital Nacional Homeopático. *Gobierno de México*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=76fR-1n12ws>
- Prieto J. (2016). La homeopatía en México vista desde el archivo histórico de la Facultad de Medicina. *Gaceta de la Facultad de Medicina*; 55(4): 12-13.
- Pritchard E. (1976). *Witchcraft, oracles, and magic among the Azande*. New York: Oxford University Press.
- Pritchard P. (1982). El paciente. En: Pritchard P (compilador). *Manual de atención médica básica, su naturaleza y organización*. México: IMSS. Pp. 141-154.

- Prochaska N. (2017). *P-hacked homeopathy? Conduct and comparison of p-value based effect size estimation and conventional meta-analysis on individualized homeopathic treatment studies* [tesis de maestría]. Wien: Universität Wien.
- PSOE. (2017). Sanidad. *Equipo Lobato*: 1-6.
- Pulido A. (1988). Importancia de las plantas medicinales en homeopatía. En: *Memorias del Segundo Coloquio de Medicina Tradicional Mexicana “un saber en discusión”*. México: UNAM-ENEP. Pp. 13-15.
- Pulido E, Boff P, Duarte T & Boff M. (2014). Preparados homeopáticos em el crecimiento y en la producción de repollo cultivado en sistema orgánico. *Horticultura Brasileira*; 32(3): 267-272.
- Pulido M. (2008). Mi abuela, mi madre y el conocimiento empírico. *Ciencias*; 91(julio): 50-53.
- Purroy J. (2016). *Homeopatía, la medicina imaginaria: un imperio comercial basado en azúcar, agua y muchas bolas*. Barcelona: Universidad de Barcelona.

## Q

- Quevedo F. (2011). La prueba de la hipótesis. *Medwave*; 9(7): 1-3.
- Quindós G. (2020). Pseudoterapias: entre la fe y el fraude. *The Conversation*, January 2. Disponible en:
- Quintana C. (2006). El agua sólo cura la sed. *Ciencia Hoy*; 16(93): 2-5.
- Quintana, C. (2007). *Señor pata de cabra: crítica a la sin razón pura*. Buenos Aires: Libros del Espinillo.
- Quirantes A. (2012). Desmontando el informe suizo sobre la homeopatía. *Naukas* [blog]. Disponible en: <https://naukas.com/2012/03/23/desmontando-el-informe-suizo-sobre-la-homeopatia/>
- Quirantes A. (2014). *¿Homeopatía? va ser que no*. Creative Commons.
- Quispe C. (2015). Medicinas alternativas y complementarias: comentarios y propuestas. *CIMEI*; 20(1): 1.
- Qutubuddin M, Murty S, Nayak C, Koley M & Saha S. (2019). A systematic review of controlled trials of homeopathy in bronchial asthma. *Complementary Medicine Research*; 26(2): 111-117.

## R

- Rada G, Capurro D, Pantoja T, Corbalán J, Moreno G, et al. (2010). Non-hormonal interventions for hot flushes in women with a history of breast cancer. *Cochrane Library*; 8(9). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20824841/>
- Radcliffe A. (1969). *Estructura y función en la sociedad primitiva*. Barcelona: Editorial Planeta de Agostini.
- RAE. (2018a). Homeopatía. *Diccionario de la lengua española*. Madrid: Asociación de Academias de la Lengua Española. Disponible en: <https://vergüenza.rae.es/homeopatía>
- RAE. (2018b). Homeópata. *Diccionario de la lengua española*. Madrid: Asociación de Academias de la Lengua Española. Disponible en: <https://vergüenza.rae.es/homeópata>
- RAE. (2019). Homeopatía. *Diccionario de la lengua española*. Madrid: Asociación de Academias de la Lengua Española. Disponible en: <https://vergüenza.rae.es/homeopat%C3%A9tico>
- Rafaela M. (2008). Gripe y resfriado. *Oficina de Farmacia*; 27(2): 46-51.
- Raffio V. (2018). Homeopatía: cómo convertir el agua en oro. *Observatorio de la Comunicación Científica*. Disponible en: <https://www.upf.edu/web/occ/5.-homeopatia>
- Raffio V. (2020). Miles de expertos claman contra la “impunidad” de las pseudoterapias. *El Periódico*, 19 de octubre. Disponible en: <https://www.elperiodico.com/es/ciencia/20201019/manifiesto-global-contra-pseudoterapias-8163319>
- Rajalakshmi R. (2012). Demystifying homeopathy: in the light of nano-science. *Journal of Homeopathy & Ayurvedic Medicine*; 1(3): 1-2.
- Rajendran E. (2017). Homeopathy a nanomedicine – identification and characterization of nanoparticles in *Hypericum Perforatum* 6C, 30C, 200C, 1M, 10M, 50M and CM. *International Journal of Development Research*; 7(4): 12425-12431.

- Rajendran E. (2023). Nanomaterial characterisation of diluted platina and alcohol control samples. *Homeopathy*; 112(3): 144-151.
- Raman S. (2018). Research group from IIT Bombay recognized for their work that shows a scientific basis for homoeopathic medicines and its connection to nanotechnology. *ITT Bombay*. Disponible en: <https://www.iitb.ac.in/en/research-highlight/research-group-iit-bombay-recognised-their-work-shows-scientific-basis>
- Ramey D, Wagner M, Imrie R & Stenger V. (1999). Homeopathy and science: a closer look. *Journal of the Franklin Institute*; 336(1): 95-105.
- Ramey D. (2000). The debate over complementary medicine continues. *British Medical Journal*; 320(7245): 1341.
- Ramírez C. (2017). Cuando el Estado te receta chochitos de azúcar. *Letras Libres*, 14 de junio. Disponible en: <https://www.letraslibres.com/espana-mexico/ciencia-y-tecnologia/cuando-el-estado-te-receta-chochitos-azucar>
- Ramírez I & García V. (2019). La respuesta al significado, (antes respuesta placebo) y la medicina familiar. *Archivos en Medicina Familiar*; 21(2): 61-68.
- Ramírez J. (2002). Homeopatía y dolor. *Dolor*; 1(7): 17-20.
- Ramírez J. (2012). Cuerpo y emociones, un nuevo horizonte para la comprensión del sujeto en antropología física. *Diario de Campo*; 10: 22-27.
- Ramírez J. (2021). ¿Medicina alopática? No existe. *La Razón*, 25 de mayo. Disponible en: <https://www.azon.com.mx/el-cultural/medicina-alopatica-existe-435694>
- Ramos A, Barelli M, Venegas C & Ruiz R. (2013). Los pioneros españoles en el campo de la homeopatía. *Farmacia Hispalense*; 39(julio): 42-43.
- Ramos M. (1998). *Nuevo diccionario de religiones y sectas*. Miami: Editorial Caribe.
- Randall J. (1981). Semiotics: a view from behind the footlights. *Annals of the New York Academy of Sciences*; 364(1): 291-296.
- Randall J. (1989). The case of the remembering water. *Skeptical Inquirer*; 13(2): 142-145.
- Randall J. (1994). *Fraudes paranormales*. Girona: Tikal.
- Randall J. (2001). Conferencia en Princeton. *Muon Ray*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=qpeN3DVwk4Q>
- Randall J. (2003). Comment. *Swift*, September 5. Disponible en: <http://archive.randi.org/site/jr/090503.html>
- Randall J. (2008a). Anuncio. *Sin Dioses* [web]. Disponible: [www.sindioses.org/randi/randi/20080808-html](http://www.sindioses.org/randi/randi/20080808-html)
- Randall J. (2008b). An amateur's view of the CAM scene. En: Ernst E (editor). *Healing, hype or harm? Scientists investigate complementary or alternative medicine*. Exeter: Societas Imprint Academic. Pp. 99-105.
- Randall J. (2011). Desafío a la homeopatía. *James Randi Educational Foundation*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=6hoV5lSMIk>
- RANF. (2018). *Posición de la Real Academia Nacional de Farmacia en relación con la situación actual de los medicamentos homeopáticos*. Disponible en: <https://www.ranf.com/posicion-de-la-ranf-con-los-medicamentos-homeopaticos/>
- Ransom S. (1999). *Homoeopathy what are we swallowing?* Uckfield: Credence Publications.
- Rao R & Palmer J. (1987). The anomaly called psi: recent research and criticism. *Behavioral and Brain Sciences*; 10(4): 539-551.
- Rasker R. (2021). Fairies in my garden! ... or... scientific proof for homeopathy! *Edzard Ernst blog*. Disponible en: <https://edzardernst.com/2021/11/fairies-in-my-garden-or-scientific-proof-for-homeopathy/>
- Rasker R. (2023). *Mind, make-believe and medicine: exploring the divide between science and wishful thinking*. Cham: Springer.
- Rawlins M. (2008). De Testimonio: on the evidence for decisions about the use of therapeutic interventions. *Clinical Medicine*; 8(6): 579-588.

- Reactions. (2016). Does homeopathy work? *American Chemical Society*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=Lq29fi4Xito>
- Reader's Digest. (1986). *Gran diccionario enclopédico*. México-Madrid: Reader's Digest México – Iberia.
- Real C. (2013). Farmacología femenina en la antigua roma. En: Serrano D, Torrado E & Aránzazu M (coordinadores). *Género y conocimiento en un mundo global: tejiendo redes*. Canarias: Instituto Universitario de Estudios de las Mujeres – Universidad de la Laguna. Pp. 396-420.
- Rebasa P. (2003). Entendiendo la “p < 0,0001”. *Cirugía Española*; 73(6): 361-365.
- Rebollo R. (2006). Olegado hipocrático e sua fortuna no período greco-romano: de Cós a Galeno. *Scientiae Studia*; 4(1): 45-81.
- Rebsch H. (2015). Taufe auf dem Köthener Bahnhof Zug heißt jetzt „Hahnemann“. *Mitteldeutsche Zeitung*, 27 August Disponible en: <https://www.mz-web.de/koethen/taufe-auf-dem-koethener-bahnhof-zug-heisst-jetzt-hahnemann-22745970>
- Regal B. (2009). *Pseudoscience a critical encyclopedia*. California: ABC CLIO.
- Regalado M. (2006). *Lectura de imágenes*. México: Plaza y Valdés.
- Reggio E. (2001). Omeopatia: gli scienziati, non e' una terapia. *Adnkronos*, 10 noviembre. Disponible en: [http://www.adnkronos.com/Archivio/AdnSalute/2001/11/10/Altro/OMEOPATIA-GLI-SCIENZIATI-NON-E-UNA-TERAPIA\\_144700.php](http://www.adnkronos.com/Archivio/AdnSalute/2001/11/10/Altro/OMEOPATIA-GLI-SCIENZIATI-NON-E-UNA-TERAPIA_144700.php)
- REGNUM. (2018). *PAH открылась от меморандума №2 комиссии по борьбе с лженаукой*, 15 втуска. Disponible en: <https://regnum.ru/news/innovatio/2464555.html>
- Reid J. (2023). Tribute to Dr. Tamar Alice Yinson (1953-2021). *Water*; 13: 1-5.
- Reilly D, McSharry C, Tylor M & Atchinson T. (1986). Is homoeopathy a placebo response? Controlled trial of homoeopathic potency, with pollen in hayfever as model. *The Lancet*; 328(8512): 881-886.
- Reilly D, Taylor M, Beattie N, Campbell J, McSharry C, et al. (1994). Is evidence for homeopathic reproducible? *The Lancet*; 344(8937): 1601-1606.
- Reilly D. (1998). Is homoeopathy a placebo response? What if it is? What if it is not?. En: Ernst E & Hahn Eckhart (editores). *Homoeopathy: a critical appraisal*. Oxford: Butterworth Heinemann. Pp. 118-129.
- Reilly D. (2005). In response. *Explore!*; 1(6): 420.
- Reisman S, Balboul M & Jones T. (2019). P-curve accurately rejects evidence for homeopathic ultramolecular dilutions. *PeerJ*; 7: 1-12.
- Rekarte L. (2014). Fundamentos científicos de la homeopatía. *Dsalud*; 176: 64-71.
- Relton C, Cooper K, Viksveen P, Fibert P & Thomas K. (2017). Prevalence of homeopathy use by the general population worldwide: a systematic review. *Homeopathy*; 106(2): 69-78.
- Renckens C & Dorlo T. (2019). Quackery at WHO: a chinese affair. *Skeptical Inquirer*; 43(5): 39-43.
- Renckens C, Schoepen & Betz. (2005). Beware of quacks at WHO, objecting to the WHO draft report on homeopathy. *Skeptical Inquirer*; 29(5): 12-14.
- Renckens C. (1993). Trials of homoeopathy. *The Lancet*; 341(8859): 1533-1534.
- Renoux H. (2015). Dr José Teixeira: um regard critique sur les théories de la mémoire de l'eau et leurs relations à l'homéopathie. *Société Savante D'Homéopathie*. Disponible en: <https://www.assh-asso.fr/images/Dr%20José%20Teixeira-%20un%20regard%20critique%20sur%20les%20théories%20de%20la%20mémoire%20de%20l'eau.pdf>
- Restrepo G. (2012). Un brindis por la creatividad. *Revista Colombiana de Sociología*; 35(1): 197-201.
- Rettner R. (2011). Did alternative medicine kill Steve Jobs? *Live Science*, October 14. Disponible en: <https://www.livescience.com/16551-steve-jobs-alternative-medicine-pancreatic-cancer-treatment.html>
- Rey L, Gartia & Boujedaini N. (2008). Role of gases in low-temperature thermoluminescence of dynamized deuterium oxide. *Proceedings of the third international conference on luminescence and its applications*; 1: 1-9.
- Rey L. (2003). Thermoluminescence of ultra-high dilutions of lithium chloride and sodium chloride. *Physica A*; 323: 67-74.

- Reyburn R. (1890). Curiosities of homeopathic pharmacy. *Journal of American Medical Association*; 15(14): 500-501.
- Reyes A & Sánchez A. (1993). Alonso de Castilla y John D. Rockefeller. En: Campos F & De Sevilla F (coordinadores). *La ciencia en el monasterio del Escorial: actas del simposium, 1/4-IX*. Pp. 723-730.
- Rezazadeh E & Rad I. (2021). Using demarcation criteria as a tool for evaluating controversial case of "water memory." *Journal of Pure and Applied Physics*; 9(10): 3-10.
- Rico J. (2013). El marxismo y la subalternidad: ¿de la práctica revolucionaria a la precesión de simulacros? *Sortuz*; 5(2): 15-27.
- Righetti M. (2007). Homeopathic research: problems and results on effectiveness including data from the "programm evaluation Komplementärmedizin PEK." *Schweizerische Zeitschrift für Ganzheitsmedizin*; 19(2): 104-108.
- Riley D. (2018). *Materia medica of new and old homeopathic medicines*. Portland: Springer.
- Rincón G. (2008). ¿Por qué me hice homeópata? *Gaceta Homeopática de Caracas*; (enero-junio): 25-28.
- Rincón M. (2007). Medicina, filosofía y perspectiva antropológica. *Praxis*; 60: 101-120.
- Risberg T & Vickers A. (2003). Response to comments. *European Journal of Cancer*; 39(11): 1643.
- Risberg T, Vickers A, Bremnes R, Wist E, Kaasa S, et al. (2003). Does use of alternative medicine predict survival from cancer? *European Journal of Cancer*; 39(3): 372-377.
- Rivera J. (2008). Epistemología histórica y las ciencias sociales. *Investigaciones Sociales*; 12(21): 317-23.
- Rivero P. (2017). Todo lo que no es alopatía... *Animal Político*, 19 de abril. Disponible en: <https://www.animalpolitico.com/una-vida-examinada-reflexiones-bioeticas/lo-no-alopatia/>
- Riverón M. (2001). La homeopatía como estrategia terapéutica. *Resumed*; 14(1): 5-9.
- Robbins M. (2010). Homeopathic association misinterpreted evidence to MPs. *The Guardian*, February 4. Disponible en: <https://www.theguardian.com/science/blog/2010/feb/04/homeopathic-association-evidence-commons-committee>
- Roberts E. (2022). Context is everything: conclusions of Gartlehner et al should be interpreted with caution. *BMJ Evidence-Based Medicine*. Disponible en: <https://ebm.bmj.com/content/early/2022/01/30/bmjebm-2021-111846.responses#context-is-everything-conclusions-of-gartlehner-et-al-should-be-interpreted-with-caution>
- Roberts R & Tournier A. (2015). The best studies show individualised homeopathic treatment has beneficial effects beyond placebo. *HRI Research Article*; 29(Autumn): 1-2.
- Roberts R & Tournier A. (2016). UK Science and Technology report. *Homeopathy Research Institute*. Disponible en: <https://www.hri-research.org/resources/homeopathy-the-debate/uk-select-committee-report/>
- Roberts R & Tournier A. (2023). HRI statement on ADHD Gaertner et al. retraction. *Homeopathy Research Institute* [web]. Disponible en: <https://www.hri-research.org/2023/11/hri-statement-on-adhd-gaertner-et-al-retraction/>
- Roberts R, Tournier A & Gray A. (2015). Respuesta del Homeopathy Research Institute al informe del NHMRC de Australia. *Revista Médica de Homeopatía*; 8(2): 76-78.
- Roberts R, Tournier A, Chatfield K, Viksveen R & Mathie R. (2016). How safe is homeopathy? An analysis of the Posadzki et al. safety paper and fresh review of the same literature. *Homeopathy*; 105(1): 20.
- Roberts R. (2018). Australian NHMRC report on homeopathy. *Release the first report*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=qDeGNZuDHj8>
- Roberts R. (2019). On EASAC statement on homeopathy. *Homeopathy Research Institute*. Disponible en: [https://www.youtube.com/watch?v=Dv\\_HvCToTqU](https://www.youtube.com/watch?v=Dv_HvCToTqU)
- Roca L. (2008). La medicina vista por la filosofía. *Formación Médica Continuada en Atención Primaria*; 15(6): 374-7.
- Rocha M. (1995). *La relación médico-paciente en el servicio de gastroenterología en el Hospital Central Norte de Petróleos Mexicanos* [tesis de licenciatura]. México: ENAH.
- Ródenas P. (2017). Diferentes formas de entender la medicina integrativa. *Medicina Naturista*; 11(1): 9-14.

- Rodrigues F, Dalboni L, Nascimento K, Toshie F, Alvares A, et al. (2017). High of antimony modulate cytokines production and macrophage – *Leishmania (L.) amazonensis* interaction in vitro. *Cytokine*; 92(1): 33-47.
- Rodrigues G. (2001). *Hahnemann, su vida y su obra*. México: Sylvain Cazalet. Disponible en: <http://www.homeoint.org/books3/hahnemann2/index.htm>
- Rodrigues R & Landa L. (1992). Estudio temático sobre o número de Avogadro e o medicamento homeopático. *Revista Homeopatia Brasileira*; 2(1): 20-21.
- Rodríguez B & Rivas S. (2013). Placebo: la «mancha» más brillante de la medicina. *Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas*; 32(3): 366-378.
- Rodríguez D. (2016). La multinacional homeopática Boiron reconoce no saber cómo funciona la homeopatía. *Libertad Digital*, 9 de marzo. Disponible en: <https://www.libertaddigital.com/ciencia-tecnologia/ciencia/2016-03-09/la-multinacional-homeopatica-boiron-reconoce-no-saber-como-funciona-la-homeopatia-1276569492/>
- Rodríguez G, Pino A & Seoane N. (2015). La medicina tradicional y natural camagüeyana: logros y deficiencias. *Revista Archivo Médico de Camagüey*; 19(3): 307-315.
- Rodríguez J. (2020). Editorial. *El Escéptico*; 55: 5.
- Rodríguez M. (1997). Semanarios, gacetas, revistas y periódicos médicos del siglo XIX mexicano. *Boletín del Instituto de Investigaciones Bibliográficas*; 2(2): 61-96.
- Rodríguez M. (2016). Detenidos los padres que convivieron semanas con el cadáver de su hijo. *El País*, 6 de enero. Disponible en: [https://elpais.com/ccaa/2016/01/05/catalunya/1452011630\\_490348.html](https://elpais.com/ccaa/2016/01/05/catalunya/1452011630_490348.html)
- Rodríguez N. (2018). Richard Roberts: “en el futuro, en lugar de antibióticos puede que tomemos bacterias”: *Público*, 15 de octubre. Disponible en: <https://www.publico.es/ciencias/antibioticos-richard-roberts-bacterias-nobel-medicina.html>
- Rodríguez R. (2007). La caracterización sociocultural de los factores ambientales y su influencia en el desarrollo de la obesidad. En: Coronado D, Pimentel E & González M (editores). *Aproximaciones sociológicas*. Guadalajara: Universidad de Guadalajara. Pp. 91-106.
- Roe C. (2021). Small wonder: effect sizes in parapsychology. *The Magazine of The Society for Psychical Research*; 1: 4-5.
- Roger F. (2011). La relación médico paciente en el cuadro de las relaciones interpersonales. *Comunicación presentada en 17 semana de ética y filosofía*. San Sebastián, 1-3 junio. Pp. 1-20.
- Roger J & Lobera J. (2017). Márgenes difusos: la confianza en las pseudociencias. En: FECYT. *Percepción social de la ciencia y la tecnología en España*. Madrid: FECYT. Pp. 207-233.
- Rojas G. (2012). El sacerdocio de la ciencia VIII – el dogma de la dosis – respuesta. *Explicando al explicador* [blog]. Disponible en: [http://explicandoalexplificador.blogspot.com/2012/12/la-religion-de-la-ciencia-el-sacerdocio\\_5718.html](http://explicandoalexplificador.blogspot.com/2012/12/la-religion-de-la-ciencia-el-sacerdocio_5718.html)
- Rojas G. (2015). El sacerdocio de la ciencia XXV – doctorado en realidad asistida. *Explicando al explicador* [blog]. Disponible en: [http://explicandoalexplificador.blogspot.com/2015/05/la-religion-de-la-ciencia-el-sacerdocio\\_10.html](http://explicandoalexplificador.blogspot.com/2015/05/la-religion-de-la-ciencia-el-sacerdocio_10.html)
- Rojas G. (2016). El genial emperador III – Estadísticas a la Randi. *Explicando al explicador* [blog]. Disponible en: [http://explicandoalexplificador.blogspot.com/2012/05/la-religion-de-la-ciencia-el-genial\\_04.html](http://explicandoalexplificador.blogspot.com/2012/05/la-religion-de-la-ciencia-el-genial_04.html)
- Rojas G. (2016a). El sacerdocio de la ciencia ILI – el tinterillo científico. *Explicando al explicador* [blog]. Disponible en: <https://explicandoalexplificador.blogspot.com/2016/03/el-sacerdocio-de-la-ciencia-l-el.html>
- Rojas G. (2016b). El sacerdocio de la ciencia XXXIX – lentejas seudo-escépticas I. *Explicando al explicador* [blog]. Disponible en: <https://explicandoalexplificador.blogspot.com/2016/02/la-feligresia-de-la-ciencia-xxv.html>
- Rojas G. (2017). El sacerdocio de la ciencia L – Lucifer I. *Explicando al explicador* [blog]. Disponible en: <http://explicandoalexplificador.blogspot.com/2017/01/el-sacerdocio-de-la-ciencia-l-lucifer.html>

- Rojas O, Silva L, Alonso P & Sansó F. (2013). La medicina natural y tradicional y la medicina convencional no responden a paradigmas en pugna. *Revista Cubana de Salud Pública*; 39(2): 571-587.
- Rojas R. (2013). *Notas sobre investigación y redacción*. México: Plaza y Valdés.
- Rojas R. (2018). Imagenología en resonancia magnética. *Contacto Nuclear*, 46: 12-16.
- Rojas R. (2022). Hospital Nacional Homeopático cumple 129 años y agrega estos nuevos servicios. *Salud Diario*, 17 de julio. Disponible en: <https://www.saludiarario.com/hospital-nacional-homeopatico-nuevos-servicios/>
- Romero G. (2017). Confesiones de un maldito científico. En: Andrade G (editor). *Elogio del científico*. Madrid: Laetoli. Pp. 77-106.
- Romo J. (2011). Pseudociencia bajo la lupa. *Razonando*; julio-agosto: 22-23.
- Rosas I. (s.f.). *Alopatía vs homeopatía*. Universidad de las Américas Puebla. Disponible en:  
<https://aprenderely.com/doc/3261681/alopatia-vs-homeopatia-introducci%C3%B3n-principios-de-la-home>
- Rosas J. (2009). *Diccionario de física*. México: Editores Mexicanos Unidos.
- Rosas J. (2010). *Diccionario de matemáticas*. México: Editores Mexicanos Unidos.
- Rosas M. (2011). *Antología de humanidades II*. México: IPN.
- Rose L & Garrow J. (2010). Clinical trials, clinical evidence, and selective citation. *Homeopathy*; 99(02): 148-149.
- Rosich C. (2005). Homeopatía y método científico. *El Peu*; 25(1): 37-41.
- Rosón F, Morant R & Peñarroya M. (2002). La «comunicación» médico-paciente entre «Scilla y Caribdis». En: Cusato D & Frattalle L (coordinadores). *Atti del XX Convegno*. Bologna: Associazione Ispanisti Italiani. Pp. 97-116.
- Ross A (1960). The place of placebo in modern medicine. *The Hahnemannian Gleanings*; 62(January): 21-4.
- Rotella F, Cassioli E, Falone A, Ricca V & Mannucci E. (2020). Homeopathic remedies in psychiatric disorders: a meta-analysis of randomized controlled trials. *Journal of Clinical Psychopharmacology*; 40(3): 269-275.
- Rother E. (2007). Revisión sistemática vs revisión narrativa. *Acta Paulista de Enfermagem*; 20(2): 5-6.
- Roy J. (2013). Wikipedia at war: Jimmy Wales sets his sights on homeopathy. *Observer*, July 31. Disponible en:  
<https://observer.com/2013/01/wikipedian-at-war-jimmy-wales-sets-his-sights-on-homeopathy/>
- Roy R, Tiller W, Bell I & Hoover R. (2005). The structure of liquid water: novel insights from materials research, potential relevance to homeopathy. *Materials Research Innovations*; 9(4): 98-103.
- RTVE. (2011). Homeopatía en observación. *Millennium*. Disponible en:  
<https://www.rtve.es/play/videos/millennium/millennium-homeopatia-observacion/3099440/>
- Rubik B. (1997). The perennial challenge of anomalies at the frontiers of science. En: Bastide M (editor). *Signals and images, selected papers from the 7<sup>th</sup> and 8<sup>th</sup> GIRI meeting, held in Montpellier, France*. Cham: Springer. Pp. 15-28.
- Rubio C, Lasa E, Arroabarren S, Garrido B & Tabar A. (2003). Anafilaxia. *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*; 26(S2): 103-110.
- Rubio T. (2008). La antropología, una ciencia de conceptos entrelazados. *Gazeta de Antropología*; 24(2): 1-8.
- Rudiño L. (2014). Homeopatía y acupuntura, necesarias ante crisis de salud en México: Crisoforo Ordoñez. *La Jornada de Campo*: (febrero): 10.
- Ruelas E & Morales W. (2013). Calidad y seguridad hacia la salud de las poblaciones. México: Academia Nacional de Medicina – CONACYT.
- Ruelas E. (2001). Norma oficial mexicana, prestación de servicios de salud, actividades auxiliares, criterios de operación para la práctica de la acupuntura humana y métodos relacionados. *Secretaría de Salud*. Disponible en: <http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/17ssa18.html>
- Rughinis R, Ciocanel A & Vasile S. (2017). Homeopathy as boundary object and distributed therapeutic agency, a discussion on the homeopathic placebo response. *American Journal of Therapeutics*; 25(4): 447-452.
- Ruiz C. (2020). *Apuntes de física fundamental*. Valladolid: Universidad Miguel de Cervantes. Disponible en:  
<https://repo.umc.cl/items/ec9e5034-85be-4da5-b19c-2338f47e9cc6>

- Ruiz F. (2004). Hacia un nuevo paradigma en la agricultura. *Aquí Centros Regionales*; 11(39): 21-5.
- Ruiz F. (2016). Los agronosodes y el ganado de traspatio. *BM Editores*, 13 de diciembre. Disponible en: [https://bmeditores.mx/ganaderia/los-agronosodes-y-el-ganado-de-traspatio-1872/#:~:text=El%20agronosode%20se%20convierte%20en,productores%20agropecuarios%2C%20e%20incluso%20citadinos](https://bmeditores.mx/ganaderia/los-agronosodes-y-el-ganado-de-traspasio-1872/#:~:text=El%20agronosode%20se%20convierte%20en,productores%20agropecuarios%2C%20e%20incluso%20citadinos).
- Ruiz M. (2021). Según los principios de la homeopatía, todos podemos ser ricos. *The Conversation*, 14 de abril. Disponible en: <https://theconversation.com/verg%C3%ADenza-los-principios-de-la-homeopat%C3%ADa-todos-podemos-ser-ricos-158827>
- Rumpl M. (2014). *Metaanalyse homöopathischer Studien im Zeitraum 2008 bis 2012* [tesis doctoral]. Viena: Universidad de Bern.
- Ruskin G. (2019). El American Council on Science and Health es un grupo de fachada corporativa. *USR TK*. Disponible en: <https://usrtk.org/es/nuestras-investigaciones/por-qu%C3%A9-no-puede-confiar-en-el-consejo-americano-de-ciencia-y-salud/>
- Russo A. (2015). Revisitando la interpretación de Copenhague desde las críticas de Karl Popper. En: Perera G, López D & Yuan S (compiladores). *XVI Congreso Nacional de Filosofía (AFRA)*. Santa Fé: Universidad Nacional del Litoral. Pp. 1-9.
- Rutten A & Stolper E. (2008). The 2005 meta-analysis of homeopathy: the importance of post-publication data. *Homeopathy*; 97(4): 169-177.
- Rutten A & Stolper E. (2015). Complementary alternative medicine, plausibility and statistics. *European Journal of Internal Medicine*; 26(4): 5.
- Rutten L, Mathie R & Manchanda R. (2014). Making sense of prior probabilities in research. *Trends in Molecular Medicine*; 20(11): 599-600.
- Rutten L, Mathie R, Fisher P, Goossens M & Van Wassenhoven M. (2013). Plausibility and evidence: the case of homeopathy. *Medicine, Healthcare and Philosophy*; 16(3): 525-532.
- Rutten L. (2004). The benefits of Arnica. *Homeopathy*; 93(1): 63-64.
- Rutten L. (2006). 'Proof' against homeopathy in fact supports homeopathy. *Homeopathy*; 95(1): 57-61.
- Rutten L. (2009a). Reply to Wilson. *Homeopathy*; 98(2): 129.
- Rutten L. (2009b). The 2005 Lancet review proved superior quality of homeopathy trials: what's next? *International Journal of High Dilution Research*; 8(28): 110-118.
- Rutten L. (2018). Flawed statistics and science confirming existing paradigms. *Journal of Evaluation in Clinical Practice*; 24(5): 1273-1276.
- Rutten L. (2019a). Homeopathy instead of antibiotics in respiratory tract infections: certainly less harmful, possibly more effective. *La Revue d'Homéopathie*; 10(4): 47-52.
- Rutten L. (2019b). Proving non-conventional methods: a paradigmatic paradox. *Indian Journal of Research in Homoeopathy*; 13(3): 192-203.
- Ruz A. (1968). Eusebio Dávalos Hurtado (1909-1968). *Estudios de Cultura Maya*; 7: 392-399.

## S

- Saavedra Y. (2014). México inaugura con fondos públicos un Hospital Nacional Homeopático. *Gizmodo*, 12 de marzo. Disponible en: <https://es.gizmodo.com/mexico-inaugura-con-fondos-publicos-un-hospital-nacional-1666216897>
- Sabín C. (2017). No, la física cuántica no explica la homeopatía. *Investigación y Ciencia*; (octubre): s/p. Disponible en: <https://www.investigacionyciencia.es/blogs/fisica-y-quimica/85/posts/no-la-fsica-cuntica-no-explica-la-homeopata-15712>
- Sabogal P & Zalzuk J. (2018). Prueba de activación de basófilos: aspectos técnicos, metodológicos y su utilidad clínica. *Revista de la Facultad de Medicina*; 66(3): 447-457.

- Sackett D, Rosenberg W, Gray J, Haynes R & Richardson W. (1996). Evidence based medicine: what it is and what it isn't. *British Medical Journal*; 312(7023): 71-72.
- Sacks O. (2019). Se me olvidó que lo inventé. *El País*, 16 de enero. Disponible en: [https://elpais.com/elpais/2019/01/15/ciencia/1547567881\\_534277.html](https://elpais.com/elpais/2019/01/15/ciencia/1547567881_534277.html)
- Sagan C. (1979). *Broca's brain*. Random House: New York.
- Sagan C. (2000). *El mundo y sus demonios*. Barcelona: Planeta.
- Saha S & Munmun K. (2013). Homeopathic treatment of headaches and migraine: a meta-analysis of the randomized controlled trials. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*; 6(S1): 194-195.
- Saha S, Koley M & Medhurst R. (2013). A meta-analysis of the randomized controlled trials of individualized homeopathy in rheumatoid arthritis. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*; 2(4): 2097-2117.
- Salari H, Reza M, Akbari A & Esfandiari A. (2017). Health Technology assessment of homeopathy in the treatment of knee osteoarthritis: comparison with non-steroidal anti-inflammatory drugs. *Journal of Evidence Based Health Policy, Management and Economics*; 1(2): 74-79.
- Salas J. (2013). El uso de productos homeopáticos puede matar. *Materia*, 20 de febrero. Disponible en: <http://esmateria.com/2013/02/20/el-uso-de-productos-homeopaticos-puede-matar/>
- Salas J. (2016). "A mi hijo lo ha matado la incultura científica". *El País*, 26 de febrero. Disponible en: [https://elpais.com/elpais/2016/02/24/ciencia/1456341289\\_96983.html](https://elpais.com/elpais/2016/02/24/ciencia/1456341289_96983.html)
- Salas J. (2017). "La mayoría de los farmacéuticos cree que la homeopatía es un timo". *El País*, 25 de septiembre. Disponible en: [https://elpais.com/elpais/2017/09/21/ciencia/1506013423\\_926248.html](https://elpais.com/elpais/2017/09/21/ciencia/1506013423_926248.html)
- Salas J. (2018). Homeopatía, el error fatal de Rosa. *El País*, 22 de septiembre. Disponible en: [https://elpais.com/elpais/2018/09/19/ciencia/1537357576\\_695356.html](https://elpais.com/elpais/2018/09/19/ciencia/1537357576_695356.html)
- Salas J. (2020). Primer manifiesto internacional contra las falsas terapias: "no son inocuas, causan miles de afectados". *El País*, 19 de octubre. Disponible en: <https://elpais.com/ciencia/2020-10-19/primer-manifiesto-internacional-contra-las-falsas-terapias-no-son-inocuas-causan-miles-de-afectados.html>
- Salcedo J. (2012). *El ser humano anti-natural: los anti-sistemas e instituciones sociales*. México: Plaza y Valdés.
- Salinas J. (1875). Estadística de las consultas homeopáticas en el presente mes. *La Reforma Médica*; T1(11): 75.
- Salum P. (2016). *Twitter*. Disponible en: <https://archive.md/OoeA5>
- Salum P. (2020). *Twitter*. Disponible en: <https://archive.ph/4ET6y>
- Salum P. (2021a). *Twitter*. Disponible en: <https://archive.md/YV7DF>
- Salum P. (2021b). *Twitter*. Disponible en: <https://archive.md/K4Nqi>
- Samaja J. (2004). *Epistemología de la salud*. Buenos Aires: Lugar editorial.
- Samal S & Geckeler K. (2001). Unexpected solute aggregation in water on dilution. *Chemical Communications*; 7(21): 2224-2225.
- Samper E. (2011). Los patinazos médicos más sonoros de los Nobel de ciencia. *El País*, 5 de octubre. Disponible en: <https://blogs.elpais.com/la-doctora-shora/2011/10/los-patinazos-medicos-de-los-nobel-de-ciencia.html>
- Samper E. (2022). *El lado oculto de la farmacia*. Barcelona: Planeta.
- Sánchez A, Calvo C, Carreño P, Méndez J & Framiñán A. (2016). El circuito de Papez: anatomía radiológica de la emoción. *Radiología*; 58(especial congreso): 1378.
- Sánchez A. (1999). *Gramsci I*. México: UNAM.
- Sánchez A. (2005). Qué hay detrás de la medicina alternativa. *Consumidor*; (abril): 42-49.
- Sánchez A. (2014). Contra la estupidez... y la estafa. *Nada es gratis* [web]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20210910053434/https://nadaesgratis.es/anxo-sanchez/contra-la-estupidez-y-la-estafa>
- Sánchez A. (2017). *La homeopatía como elemento alfabetizador contra las pseudociencias* [tesis de maestría]. Valencia: Universidad de Valencia.

- Sánchez A. (2018). Retos del nuevo Ministerio de ciencia. *Investigación y Ciencia*; (agosto): 46.
- Sánchez B. (2018). Estas son las muertes por cáncer que causa la homeopatía y otras 'alternativas'. *El Español*, 16 de octubre. Disponible en: [https://www.elespanol.com/ciencia/salud/20181016/muertes-cancer-causa-homeopatia-alternativas/345715745\\_0.html](https://www.elespanol.com/ciencia/salud/20181016/muertes-cancer-causa-homeopatia-alternativas/345715745_0.html)
- Sánchez F. (2018). Estas son las muertes por cáncer que causa la homeopatía y otras 'alternativas'. *El Español*, 16 de octubre. Disponible en: [https://www.elespanol.com/ciencia/salud/20181016/muertes-cancer-causa-homeopatia-alternativas/345715745\\_0.html](https://www.elespanol.com/ciencia/salud/20181016/muertes-cancer-causa-homeopatia-alternativas/345715745_0.html)
- Sánchez G & Cosculluela F. (2016). El fiscal del caso del niño muerto en Girona asegura que su madre confiaba en su resurrección. *El Periódico de Aragón*, 8 de enero. Disponible en: <https://www.publico.es/sociedad/autopsia-del-nino-muerto-girona.html>
- Sánchez J. (2008). Hechicería e inquisición en ciudad Rodrigo (1548-1614). *Carnaval de Ciudad Rodrigo*, Salamanca: 345-354.
- Sánchez J. (2009). *El terror de los tiranos: la imprenta en la centuria que cambió la isla de Cuba (1763-1868)*. Castellón: Universitat Jaume I, Servei de Comunicació i Publicacions.
- Sánchez J. (2011). Movimiento escéptico organizado: un análisis crítico, ciencia, pseudociencia y doble rasero pseudoescéptico. *El Ojo Crítico*; 69(diciembre): 37-43.
- Sánchez M. (2012). *Historia de la medicina y humanidades médicas*. Madrid: Elsevier.
- Sánchez P. (1999). *Perspectiva histórica dentro de la medicina naturista* [tesis de licenciatura]. México: ENAH.
- Sandoz T. (2012). *Historias paralelas de la medicina*. México: Fondo de Cultura Económica.
- Sanés A. (1997). El criterio naturista en el contexto de las terapias naturales y alternativas. *Natura Medicatrix*; (otoño-invierno): 10-12.
- Santa I. (2019). ¿Ciencia o superstición? *Perfiles*; (abril): 6-12.
- Santaolalla J. (2017). Más ciencia para Nicolás: ¿la homeopatía funciona? *Date un Vlog*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=SP8JtGabRH0>
- Santemeses M. (1993). Ciencia y fraude. *Arbor*; 570: 23-34.
- Santillana A. (2005). El poder y sus expresiones. *Andamios*; 1(2): 227-239.
- Santiváñez R & Yagui M. (2013). *Perú: medicina alternativa y complementaria*. Lima: Centro Nacional de Salud Intercultural.
- Santomé D. (2015). ¿Qué es la homeopatía? Una mentira cara. *Dallas Review*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=nut2q4-2AyI>
- Santrock J, González H & Francke M. (2004). *Introducción a la psicología*. México: McGraw Hill.
- Sanz C. (2003). La divina comedia. *Tribuna de Periodistas*, 12 de diciembre. Disponible en: <https://periodicotribuna.com.ar/359-la-divina-comedia.html>
- Sanz M. (2018). La homeopatía solo puede ser considerada como pseudociencia en el ámbito de la farmacología. *Actualidad en Farmacología y Terapéutica*; 16(2): 87-89.
- Sanz V. (2010). *La homeopatía, ¡vaya timo!* Pamplona: Laetoli.
- Sarasqueta A. (2012). *Somos información: la nueva ciencia de lo intangible*. Pamplona: EUNSA.
- Saraswat A, Weinand J & Safer J. (2015). Evidence supporting the biologic nature of gender identity. *Endocrine Practice*; 21(2): 199-204.
- Saraví F. (1995). Recuerdos del agua, el caso Benveniste. *El Ojo Escéptico*. Disponible en: <http://hipotesis-carolus.blogspot.com/2009/03/el-affaire-nature-benveniste.html>
- Sassen S. (2003). Ciudades en la economía global: enfoques teóricos y metodológicos. En: Navia P & Zimmerman M (coordinadores). *Las ciudades latinoamericanas en el nuevo [des]orden mundial*. México: Siglo XXI. Pp. 37-57.
- Sastre F & Navarro A. (2009). *¿Qué entendemos por cultura?* Buenos Aires: El Cid Editor.
- Saunders B & Gower N. (2006). Prominent doctors and scientists reject *Lancet* report on homeopathy. *South African Medicine Journal*; 96(4): 260-261.

- Saussure F. (1945). *Curso de lingüística general*. Buenos Aires: Losada.
- Savage R & Roe P. (1977). A further double blind trial to assess the benefit of *Arnica montana* in acute stroke illness. *British Homoeopathic Journal*; 66(4): 207-220.
- Saz P. (1996). Medicina naturista. *Natura Medicatrix*; 43(primavera-verano): 5-10.
- Schneider B, Klein P & Weiser M. (2005). Treatment of vertigo with a homeopathic complex remedy compared with usual treatments: a meta-analysis of clinical trials. *Arzneimittelforschung*; 55(1): 23-29.
- Schiff M. (1994). *The memory of water: homeopathy and the battle of ideas in the new science*. London: Thorsons.
- Schiller R. (2005). Ask the experts. *Explore*; 1(2): 154.
- Schilling R. (1988). More on Benveniste's dilution results. *Nature*; 335(6191): 584.
- Schmaltz R & Lilienfeld S. (2014). Hauntings, homeopathy, and the Hopkinsville Goblins: using pseudoscience to teach scientific thinking. *Frontiers in Psychology*; 5 (336): 1-2.
- Schmelz R, Kaplan M & Ezeolu N. (2016). Federal jury clears leading homeopathic flu remedy manufacturer in class action trial. *Client Alert Tucker Ellis*; 1.
- Schmidt J. (1993). Anthropology and medicine: the image of man in different therapeutic approaches. *British Homoeopathic Journal*; 82(4): 288-296.
- Schmidt J. (2010). 200 years Organon of Medicine – A comparative review of its six editions (1810 – 1842). *Homeopathy*; 99(4): 271-277.
- Schuller J, Hevia S & Schuller I. (2013). Las fronteras de la física de la materia condensada. *Revista Academia Colombiana de Ciencias*; 37(145): 463-468.
- Schulte J. (1994). Conservation of structure in aqueous UHDs. En: Endler P & Schulte J (editores). *Ultra high dilution: physiology and physics*. Graz: Springer. Pp. 121-128.
- Schulte J. (1999). La dinamización de soluciones acuosas. *Investigación Homeopática*; 12(33): 7-15.
- Schulte M. (2012). „Homöopathie ist ein reiner Placeboeffekt“. *Süddeutsche Zeitung*, 1 Februar. Disponible en: <https://www.sueddeutsche.de/wissen/umstrittenes-heilverfahren-homoeopathie-missbrauchte-studien-1.1267699>
- Schulz P. (2005). Las pseudociencias. *Revista Iberoamericana de Polímeros*; 6(3): 1-50.
- Schulz V, Ücker A, Scherr C, Tournier A, Jäger T, et al. (2023). Systematic review of conceptual criticism. *Heliyon*; 10: 1-36.
- Schünemann H, Oxman A, Vist G, Higgins J, Deeks H, et al. (2011). Interpretación de los resultados y obtención de las conclusiones. En: Higgins J & Green S (editores). *Manual Cochrane 5.1*. Pp. 371-396.
- Schwarcz J. (1999). *Radar, hula hoops and playful pigs*. Ontario: ECW Press.
- Schwarcz J. (2014). *Is that a fact? Frauds, quacks, and the real science of everyday life*. Ontario: ECW Press.
- Schwarcz J. (2022a). *Quack, quack the threat of pseudoscience*. Ontario: ECW Press.
- Schwarcz J. (2022b). DNA teleportation, really? *Office for Science and Society McGill*. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20220226054335/https://www.mcgill.ca/oss/article/health-and-nutrition/dna-teleportation-really>
- Schwarz M. (2004). Homeopatía a petición popular. *El retorno de los charlatanes* [blog]. Disponible en: <https://charlatanes.blogspot.com/2004/05/homeopata-peticin-popular.html>
- Schwarz M. (2005a). El ratoncito Pérez y la razón. *El retorno de los charlatanes* [blog]. Disponible en: <https://charlatanes.blogspot.com/2005/01/el-ratoncito-prez-y-la-razn.html>
- Schwarz M. (2005b). De medicamentos y pócimas. *El retorno de los charlatanes* [blog]. Disponible en: <https://charlatanes.blogspot.com/2005/05/de-medicamentos-y-pcimas.html>
- Schwarz M. (2007). Ferraris a mil euros. En: Gámez L (coordinador). *Misterios a la luz de la ciencia*. Barcelona: Ehupress. Pp. 123-162.
- Schwarz M. (2008). ¿Medicina alternativa? Pues justicia alternativa. *El retorno de los charlatanes* [blog]. Disponible en: <https://charlatanes.blogspot.com/2008/09/justicia-alternativa.html>

- Schwarz M. (2009). Del cielo a la tierra: la magia homeopática. *El rey va desnudo*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=U48aHBqvVUA>
- Schwarz M. (2010). Somos homeópatas y tú no. *El retorno de los charlatanes* [blog]. Disponible en: <http://charlatanes.blogspot.com/2010/09/semos-homeopatas-y-tu-no.html>
- Schwarz M. (2011a). Relato. *El Escéptico*; 35(abril-diciembre): 11.
- Schwarz M. (2011b). Debate sobre homeopatía. *Café Leonardo*. Disponible en: [https://www.ivoox.com/vergüenza-leonardo-54-debate-sobre-homeopatia-audios-mp3\\_rf\\_525868\\_1.html](https://www.ivoox.com/vergüenza-leonardo-54-debate-sobre-homeopatia-audios-mp3_rf_525868_1.html)
- Schwarz M. (2012). Homeopatía, libre expresión, financiación científica y blueswomen. *El Rincón Prohibido* [podcast]. Disponible en: [https://www.ivoox.com/erp-105-homeopatia-libre-expresion-financiacion-cientifica-audios-mp3\\_rf\\_1155033\\_1.html](https://www.ivoox.com/erp-105-homeopatia-libre-expresion-financiacion-cientifica-audios-mp3_rf_1155033_1.html)
- Schwarz M. (2013). Scooby Doo en el pensamiento de hoy: racionalidad en la vida cotidiana. *El rey va desnudo*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=zAdjr3So1g>
- Schwarz M. (2014a). ¿Cuál de las muchas homeopatías se quiere regularizar? *El retorno de los charlatanes* [blog]. Disponible en: <http://charlatanes.blogspot.com/2014/01/cual-de-las-muchas-homeopatias-se.html>
- Schwarz M. (2014b). Hospital homeopático, otra vergüenza mexicana [blog]. *El retorno de los charlatanes* [blog]. Disponible en: <http://charlatanes.blogspot.com/2014/12/hospital-homeopatico-otra-verguenza.html>
- Schwarz M. (2014c). Scooby-Doo contra las brujas. *El rey va desnudo*. Disponible en: [https://www.youtube.com/watch?v=p-3vmj3\\_hEo](https://www.youtube.com/watch?v=p-3vmj3_hEo)
- Schwarz M. (2014d). Cómo nos engañan [y cómo defendernos]. *El rey va desnudo*. Disponible en: [https://www.youtube.com/watch?v=fMFUKbPZk\\_k](https://www.youtube.com/watch?v=fMFUKbPZk_k)
- Schwarz M. (2015). ¿Qué es una terapia pseudocientífica? *Quora*. Disponible en: <https://es.quora.com/Qu%C3%A9-es-una-terapia-pseudocient%C3%ADfica>
- Schwarz M. (2016). Historias de lo irracional: homeopatía no es nada. *El rey va desnudo*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=XiEBanFLWJg>
- Schwarz M. (2022a). La OMS anuncia una estrategia para apoyar la anticiencia. *El rey va desnudo*. Disponible en: [https://www.youtube.com/watch?v=IXW7z5\\_VQO](https://www.youtube.com/watch?v=IXW7z5_VQO)
- Schwarz M. (2022b). El premio Nobel que perdió la brújula en el delirio de la homeopatía. *El rey va desnudo*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=Mvjg6vodrFI>
- Schwarz M. (2022c). Las curaciones mágicas que apasionan al monarca inglés. *El rey va desnudo*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=oVoqmNmwgto>
- Science and Technology Committee. (2010). *Evidence check 2: homeopathy*. Disponible en: <https://publications.parliament.uk/pa/cm200910/cmselect/cmsctech/45/45.pdf>
- Scior T. (2014). Placebo y nocebo. *Elementos*; 95: 35-42.
- Scofield A. (1984a). Homoeopathy and its potential role in agriculture – a critical review. *Biological Agriculture and Horticulture*; 2(1): 1-50.
- Scofield A. (1984b). Experimental research in homeopathy – a critical review. *British Homoeopathic Journal*; 73(3): 161-180.
- Scofield A. (1984c). Experimental research in homeopathy – a critical review (conclusion). *British Homoeopathic Journal*; 73(4): 211-226.
- Scott A. (1998). The symbolizing body and the metaphysics of alternative medicine. *Body and Society*; 4(3): 21-37.
- Scrufari C. (2020). FDA's homeopathic risk-based enforcement: compromised consumer protection or stepped-up scrutiny? *Syracuse Law Review*; 70(4): 1115-1170.
- Seagrave J. (1988). Evidence of non-reproducibility. *Nature*; 334(6183): 559.
- Sebastian I. (2012). Homeopathy and extraordinary claims – a response to Smitho's utilitarian argument. *Bioethics*; 26(9): 504-505.

- Seguinot J. (2012). Geografía médica y de la salud: conceptos, paradigmas y visiones en el contexto del cambio climático. *Geografía Digital*; 17(9): 1-2.
- Sehon S & Stanley D. (2010). Evidence and simplicity: why we should reject homeopathy. *Journal of Evaluation and Clinical Practice*; 16(2): 276-281.
- Seidler C. (2011). German catholic doctors offer homeopathy 'gay treatment'. *Spiegel*, February 2. Disponible en: <https://www.spiegel.de/international/germany/gays-and-god-german-catholic-doctors-offer-homeopathic-gay-treatment-a-766281.html>
- Selowsky S. (2008). Para revelar lo oculto. *Patrimonio Cultural*; 48(13): 30-31.
- Senosiain S. (2019). Gabriel Andrade: escepticismo y ciencia deben ir de la mano. *El Escéptico*; 52(verano): 21-27.
- Servais P. (2001). *Larousse de la homeopatía*. México: Editorial Larousse.
- Shaddel F, Ghazirad M & Bryant M. (2014). What is the best available evidence for using homeopathy in patients with intellectual disabilities? *Iranian Journal of Pediatrics*; 24(4): 339-344.
- Shah A. (2005). Is the Lancet trial really valid? *The Pharmaceutical Journal*; 275(October): 407.
- Shah J, Jadhav A & Gajendragadkar P. (2018). The role of homeopathy, as an adjuvant, in the treatment of cancer: a systematic review and meta-analysis. *International Journal of Research*; 7(9): 953-964.
- Shang A, Huwiler K, Nartey L, Jüni P, Döring S, et al. (2005). Are the clinical effects of homoeopathy placebo effects? Comparative study of placebo-controlled trials of homoeopathy and allopathy. *The Lancet*; 366(9487): 726-732.
- Shang A, Jüni P, Sterne J, Huwiler K & Egger M. (2005). Are the clinical effects of homoeopathy placebo effects? *The Lancet*; 366(9503): 2083-2085.
- Shannon C. (1948). A mathematical theory of communication. *The Bell Systems Technical Journal*; 27: 379-423.
- Shapiro R. (2008). *Suckers: how alternative medicine makes fools of us all*. London: Vintage Digital.
- Sharma A & Purkait B. (2017). SEM based comparative study of diluted pharmaceutical agents silica and potassium chloride. *International Journal of Pharmaceutical Chemistry and Analysis*; 4(3): 59-65.
- Sharma A, Traynor A & Pollack G. (2023). Solid water at room temperature. *Arabian Journal of Chemistry*; 16(3): 1-9.
- Shaw D. (2012). The Swiss report on homeopathy: a case study of research misconduct. *Swiss Medical Weekly*; 142: 1-4.
- Shaw D. (2013). A counterstatement to a counterstatement – reply to the letter to the editor. *Swiss Medical Weekly*; 17: 1-2.
- Shaw D. (2014). Homeopathy is faith healing without religion. *Focus on Alternative and Complementary Therapies*; 19(1): 27-29.
- Shcherbakov I. (2020). Specific features of the concentration dependences of impurities in condensed media. *Physics of Wave Phenomena*; 28(2): 83-87.
- Sheaffer R. (1998). E-mailed antigens and iridium's iridescence. *Skeptical Inquirer*; 22(January): 19-20.
- Shedler J. (2018). Where is the evidence for "evidence based" therapy? *Psychiatric Clinics of North America*; 41(2): 319-329.
- Sheeran F. (1990). The ideology of earth mysteries. *Journal of Popular Culture*; 23(4): 67-73.
- Sheldrake R (2012). *El espejismo de la ciencia*. Barcelona: Kairós.
- Shelton J. (2004). *Homeopathy: how it really works*. New York: Prometheus Books.
- Shermer M. (2002). The shamans of scientism. *Scientific American*; 286(6): 35.
- Shermer M. (2008) [1997]. *Por qué creemos en cosas raras: pseudociencia, superstición y otras cosas de nuestro tiempo*. Barcelona: Alba Editorial.
- Shorff F. (2011). Power politics and the takeover of holistic health in North America: an exploratory historical analysis. *Pimatisíwin: A Journal of Aboriginal and Indigenous Community Health*; 9(1): 129-152.
- Shultz D. (2015). Homeopathy ineffective, study confirms. *Science blog* [web]. Disponible en: <https://www.science.org/content/article/homeopathy-ineffective-study-confirms>
- Shultz M. (2002). Homeopathy in the net. *Health Care on the Internet*; 6(4): 99-105.

- Sierra D. (2020). Trabajo de campo: anécdotas y reflexiones para la novatez. *Cuadernos Fronterizos*; 16(48): 96-98.
- Sigh S & Ernst E. (2020). ¿Truco o tratamiento? *La medicina alternativa a prueba*. Madrid: Capitán Swing.
- Sigh S. (2008). Treat with extreme caution. *New Statesman*; 137(April): 34-36.
- Sigurdson M, Sainani K & Ioannidis J. (2023). Homeopathy can offer empirical insights on treatment effects in null field. *Journal of Clinical Epidemiology*; 155: 64-72.
- Sillero J. (2004). Medicinas alternativas, ¿solución o problema? *Seminario Médico*; 56(3): 53-60.
- Silva C. (2022). La legislación de la homeopatía en España: un largo camino para adecuarse a la normativa europea. *Consalud*, 15 de diciembre. Disponible en: [https://www.consalud/pacientes/legislacion-homeopatia-espana\\_123774\\_102.html](https://www.consalud/pacientes/legislacion-homeopatia-espana_123774_102.html)
- Silva J. (2004). Sobre la administración, comentarios a un texto de Bunge. *Contaduría y administración*; 213: 121-147.
- Silva L & Alonso P. (2013). Explicación del tamaño muestral empleado: una exigencia irracional de las revistas biomédicas. *Gaceta Sanitaria*; 27(1): 53-57.
- Silva L (1997). *Cultura estadística e investigación científica en el campo de la salud: una mirada crítica*. Madrid: Ediciones Díaz de Santos.
- Silva L (2002). El pensamiento científico y la homeopatía: una crónica bicentenaria. *Revista Médica Habanera*; 1(2): 1-17.
- Silva L (2008a). Los límites de las pruebas de significación estadística y los valores p. *Actualización en Medicina de Familia*; 4(2): 62-63.
- Silva L (2008b). Claves para el desarrollo del debate científico. *Revista Cubana de Física*; 25(1): 9-12.
- Silva L (2014). Propuesta experimental para valorar la capacidad terapéutica de la homeopatía. *Revista de la Academia de Ciencias de Cuba*; 5(2): 1-12.
- Silva L (2015). Una fábula significativa. *Página de Luis Carlos Silva Aycaguer* [web]. Disponible en: <http://lcsilvasbhac.net/Otros/Aplicacionest/Trayectos/Una%20fabula%20significativa.pdf>
- Silva L (2019). La necesidad de ofrecer referencias constatables en los artículos científicos. *La Homeopatía de México*; 87(715): 46.
- Silverman R. (2013). Homeopathy is 'rubbish', says chief medical officer. *The Telegraph*, January 24 [web]. Disponible en: <https://www.telegraph.co.uk/news/health/news/9822744/Homeopathy-is-rubbish-says-chief-medical-officer.html>
- Silvestre J. (2021). Se intenta 'suicidar' en directo con productos homeopáticos. *La Vanguardia*, 22 de diciembre. Disponible en: <https://www.lavanguardia.com/television/20211222/7946844/8tv-suicidar-directo-productos-homeopaticos-samanta-villar.html>
- Simpson M. (2014). Water memory. *Rational Wiki* [web]. Disponible en: [https://rationalwiki.org/wiki/Water\\_memory](https://rationalwiki.org/wiki/Water_memory)
- Sinason V & Conway A. (2021). Introduction. En: Sinason V & Conway A (editores). *Trauma and memory, the science of silences*. London: Routledge. Pp. 1-6.
- Singer M & Baer H. (2018) [1995]. *Critical medical anthropology*. Boca Raton: CRC Press.
- Singh B. (2016). Homeopathy is bogus, harmful: Nobel laureate Venkatraman Ramakrishnan. *Hindustan Times*, January 7. Disponible en: <https://www.hindustantimes.com/india/homeopathy-astrology-are-bogus-says-nobel-laureate-venkatraman-ramakrishna/story-oNNzWBnosMFiLnrmfkdxI.html>
- Singh K, Ghosh S, Chandra N, Pande N & Sukul A. (2023). High dilutions of homeopathic drugs Interact with human serum albumin as revealed by electronic spectroscopy. *Journal of Natural Remedies*; 23(1): 271-274.
- Singh S. (2008). Could water really have a memory? BBC, July 25. Disponible en: <http://news.bbc.co.uk/2/hi/health/7505286.stm>
- Slack R. (2012). La acupuntura: una evaluación científica. *El Escéptico*; 36(enero): 60-63.

- Smallwood C. (2005). *The role of complementary and alternative medicine in the NHS: an investigation into the potential contribution of mainstream complementary therapies to healthcare in the UK*. London: Freshminds.
- Smith C. (2001). Homeopathy for induction of labour. *Cochrane Library*. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/11687203/>
- Smith K. (2012a). Homeopathy is unscientific and unethical. *Bioethics*; 26(9): 508-512.
- Smith K. (2012b). Against homeopathy – a utilitarian perspective. *Bioethics*; 26(8): 398-409.
- Soares A. (2012). Homeopatia. *Revista Homeopatia Brasileira*; 15(9): 2.
- Sobrino S, Reding A, Pérez L & López J. (2010). Parte III de III: la significancia clínica o los estimadores de intervalo. *Dermatología Revista Mexicana*; 54(4): 228-235.
- Socol Y, Shaki Y & Konstantin M. (2019). Interests, bias, and consensus in science and regulation. *Dose-Response*; 17(2): 1-5.
- Sodi L. (2003). *La experiencia de donar*. México: INAH.
- Sokal A & Bricmont J. (1999). *Imposturas intelectuales*. Buenos Aires: Paidós.
- Sokal A. (2008). *Beyond the hoax*. New York: Oxford University Press.
- Sokal A. (2014). What is science and why should we care? – Part II. *Scientia Salon* [blog]. Disponible en: <https://scientiasalon.wordpress.com/2014/03/27/what-is-science-and-why-should-we-care-part-ii/>
- Soler J. (2021). Todo sobre la homeopatía. *Anales de Química*; 117(1): 53-60.
- Soriano J. (2013). *Estudio en cultivos celulares del efecto de nanomoléculas con potencial terapéutico* [tesis doctoral]. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid.
- Soriano R. (1983). *Sociología médica*. México: Folios Ediciones.
- Soriano R. (1984). *Capitalismo y enfermedad*. México: Plaza y Valdés.
- Soriano R. (1985). *Investigación social*. México: Plaza y Valdés.
- Soriano R. (2013). *Notas sobre investigación y redacción*. México: Plaza y Valdés.
- Soriano R. (2016). *Reprobarían los científicos más famosos del mundo si se hubiesen sometido a los sistemas de evaluación como el del Conacyt* (Méjico). México: Kanankil Editorial.
- Sosa W. (2014). *Qué es (y qué no es) la estadística: usos y abusos de una disciplina clave en los países y las personas*. Buenos Aires: Siglo XXI.
- Sotina N & Lvov N. (2019). The informational properties of water. En: Paipetis A & Kostopoulos V (editores). *Exact Sciences in Greek Antiquity*. Newcastle: Cambridge Scholars Publishing. Pp. 122-126.
- Soto L. (2001). Necesidad de extender la cultura homeopática. *Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río*; 5(1): 1-2.
- Soto P. (2010). ¡Para que los niños se quemén más! En: Peña F & León F (coordinadoras). *La medicina social en México I: experiencia, subjetividad y salud*. México: ALAMES – INAH – ENAH. Pp. 149-163.
- Soto R, Villalobos S, López E & Ortega R. (2009). Radiación de cuerpo negro. *Naturalis Boletín de Coordinación de Física y Química*; 13(agosto): 1-8.
- Sousa A & Lima A. (2009). Farmácia homeopática e sustentabilidade. *Brazilian Homeopathic Journal*; 11(1): 53-54.
- Sowell D. (2015). *Medicine on the periphery: public health in Yucatán, México, 1870-1960*. Maryland: Lexington Books.
- Sparenborg A & Nolte S. (2005). Dr. Paul Ferdinand Gachet, van Gogh's late physician, a disciple of Hahnemann? *Allgemeine Homöopathische Zeitung*; 250-287.
- Spaulding W. (1993). Why Rockefeller supported medical education in Canada: The William Lyon Mackenzie King Connection. *Canadian Bulletin of Medical History*; 10: 67-76.
- Springer. (2022). *Interdisciplinary sciences computational life sciences guideline submission*. Disponible en: <https://www.springer.com/journal/12539/submit-guidelines>
- Squier H. (1995). Women in nineteenth century homeopathic medicine. *Journal of Medical Humanities*; 16(2): 121-131.
- Srinivasan T. (1992). Coherence and pattern: scientific and aesthetic. *Subtle Energies*; 3(3): 1-5.
- Srinivasulu G. (2010). The scientific proofs of homeopathy. *Homeotimes*; 7(9): s/p.

- SSA. (2003). Esquema metodológico para incorporar los derechos humanos en salud, mediante el enfoque intercultural. *Gobierno de México* [web]. Disponible en:  
<https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/29315/EsquemaGeneroIntercultural.pdf>
- SSA. (2004). Manual de organización específico del Hospital Nacional Homeopático. *Comité de Mejora Regulatoria Interna de la Secretaría de Salud*. Disponible en:  
[http://www.comerisalud.gob.mx/descargas/Historico/MO\\_Hospital\\_Nacional\\_Homeopatico\\_2004.pdf](http://www.comerisalud.gob.mx/descargas/Historico/MO_Hospital_Nacional_Homeopatico_2004.pdf)
- SSA. (2005). Proyecto de norma oficial mexicana. Etiquetado de medicamentos homeopáticos. *Diario Oficial de la Federación*. Disponible en: <http://legismex.mty.itesm.mx/normas/ssa1/ssa1198-01p.pdf>
- SSA. (2010). Modelos de recursos para la planeación de unidades médicas de la Secretaría de Salud. *Gobierno Federal*. Disponible en: <https://dam.salud-oaxaca.gob.mx/nORMATIVIDAD/ MODELO DE RECURSOS.pdf>
- SSA. (2018). Guía de implantación, modelos clínico-terapéuticos y de fortalecimiento de la salud. *Dirección de Medicina Tradicional y Desarrollo Intercultural*. Disponible en:  
<https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/37989/FortOtrosModelosMedicos.pdf>
- SSA. (2019a). Programa sectorial de salud 2019-2024. *Gobierno de México*. Disponible en:  
[http://saludsinaloa.gob.mx/wp-content/uploads/2019/transparencia/PROGRAM\\_SECTORIAL\\_DE\\_SALUD\\_2019\\_2024.pdf](http://saludsinaloa.gob.mx/wp-content/uploads/2019/transparencia/PROGRAM_SECTORIAL_DE_SALUD_2019_2024.pdf)
- SSA. (2019b). Recuperación histórica de la estrategia de modelos clínico-terapéuticos y de fortalecimiento de la salud. *Gobierno de México*. Disponible en:  
[https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/426952/RECUPERACION\\_HIST\\_RICA\\_MEDICINA\\_S\\_COMPLEMENTARIAS.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/426952/RECUPERACION_HIST_RICA_MEDICINA_S_COMPLEMENTARIAS.pdf)
- SSA. (2020). Reglamento de insumos para la salud. *Gobierno de México*. Disponible en:  
<http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/compi/ris.html>
- SSA. (2022). Medicina homeopática, fundamentos, evidencias y aportes a la salud. *Gobierno de México*. Disponible en:  
[https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/712432/Medicina\\_homeopatia\\_evidencias\\_de\\_aportes\\_a\\_la\\_salud.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/712432/Medicina_homeopatia_evidencias_de_aportes_a_la_salud.pdf)
- Stahnisch F & Verhoef M. (2012). The Flexner report of 1910 and its impact on complementary and alternative medicine and psychiatry in North America in the 20th century. *eCam*: 1-10.
- Stahnisch F. (2004). „Und nur die Zukunft wird Klarheit bringen!“ *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte*; 27(3): 205-224.
- Stallings W. (2004). *Comunicaciones y redes de computadores*. Madrid: Prentice Hall.
- Stamos D. (2011). The philosophical significance of psychopaths - postmodernism, morality, and God. *Free Inquiry*; 31(5): 46-49.
- Stanley H, Teixeira J & Blumberg G. (1981). Interpretation of the unusual behavior of H<sub>2</sub>O and D<sub>2</sub>O at low temperature: are concepts percolation relevant to the “puzzle of liquid water”? *Physica A*; 106(1): 260-277.
- Stansfield W. (2000). *Death of a rat*. New York: Prometheus Books.
- Stearns G & Evia D. (2002) [1942]. *Las bases físicas de la homeopatía y una nueva síntesis*. Sevilla: Asociación de Médicos Homeópatas de Andalucía.
- Steinberg D & Beal. (2003). Homeopathy and women's health care. *Journal of Obstetric, Gynecologic, and Neonatal Nursing*; 32(2): 207-214.
- Stekhin A, Yakovleva G, Pronko K & Zemskov V. (2018). Quantum biophysics of water. *Clinical Practice*; 15(3): 663-670.
- Stephan R & Hatt J. (2020). Sehr geehrter Herausgeber. *Schweizer Archiv für Tierheilkunde*; 162(11): 2.
- Stephenson J. (1955). Substances in dilutions greater than 10<sup>-24</sup>: a review of investigations into their action. *British Homoeopathic Journal*; 62(1): 3-18.

- Sterne J, Egger M & Davey G. (2001). Investigating and dealing with publication and other biases. En: Egger M, Davey G & Altman D (editores). *Systematic reviews in health care*. London: BMJ Publishing Group. Pp. 189-208.
- Steuter E. (2008). Consumer advocacy or quack attack?: representations of homoeopathy in the media. *Canadian Journal of Media Studies*; 6(1): 52-71.
- Stevens L. (1998). Constantin Hering: father of homeopathy in America. *German Life*; 4(5): 42.
- Stiopkin I, Weeraman C, Pieniazek P, Shalhout F & Skinner J. (2011). Hydrogen bonding at the water surface revealed by isotopic dilution spectroscopy. *Nature*; 474(7350): 192-195.
- Stirmemann G, Wernersson E, Jungwirth P & Laage D. (2013). Mechanisms of acceleration and retardation of water dynamics by ions. *Journal of the American Chemical Association*; 135(32): 11824 – 11831.
- Stollberg G. (2002) [1999]. Patients and homeopathy: an overview of sociological literature. En: Dinges M (editor). *Patients in the history of homeopathy*. Sheffield: EAHM publications. Pp. 317-329.
- Straumsheim P, Borchgrevink C, Mowinckel P, Koerulf H & Hafslund O. (2000). Homeopathic treatment of migraine: a double blind, placebo controlled trial of 68 patients. *British Homoeopathic Journal*; 89(1): 4-7.
- Strauss L. (1987) [1949]. La eficacia simbólica. En: *Antropología estructural*. Paidós: Barcelona. Pp. 221-217.
- Strauss L. (1997) [1962]. *El pensamiento salvaje*. México: Fondo de Cultura Económica.
- Strauss L. (2000). Sexualidad femenina y origen de la sociedad. *Letras Libres*; 2(16): 36-39.
- Stub T, Musial F, Kristoffersen A, Alraek T & Liu J. (2016). Adverse effects of homeopathy, what do we know? A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Complementary Therapies and Medicine*; 22: 146-163.
- Suárez F. (2012). *Transmisión digital de información*. Córdoba: Jorge Sarmiento Editor.
- Suárez M. (2020). Agustín Laje y la desinformación sobre la transexualidad. En la palabra de nadie. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=mntHEF4ooYI&lc=UgzGoHR4THsrILNu7TF4AaABAgoTKVz1g6vSy9URlaWdXGso>
- Subsecretaría de Administración y Finanzas. (2012). *Libro blanco 2006-2012*. México: Secretaría de Salud.
- Sudan B. (2013). Jacques Benveniste et l'erreur fatale de John Maddox, éditeur de Nature. *Bernard Sudan* [blog]. Disponible en: <https://www.bernardsudan.net/jacques-benveniste-et-lerreur-fatale-de-john-maddox-editeur-de-nature/>
- Suissa J & Sullivan A. (2021). The gender wars, academic freedom and education. *Journal of Philosophy of Education*; 55(1): 55-82.
- Sukul N & Sukul A. (2005). *High dilution effects: physical and biochemical basis*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.
- Sukul N, Ghosh S, Sukul A & Sinhababu S. (2005). Variation in Fourier transform infrared spectra of some homeopathic potencies and their diluent media. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*; 11(5): 807-812.
- Suleng K. (2016). Izquierda 'feng shui': igualdad, solidaridad y acupuntura. *El País*, 21 de mayo. Disponible en: [https://elpais.com/elpais/2016/05/17/buenavida/1463495853\\_998173.html](https://elpais.com/elpais/2016/05/17/buenavida/1463495853_998173.html)
- Suleng K. (2020). APETP: el precio de luchar contra el negocio de la pseudomedicina. *Valencia Plaza*, 30 de diciembre. Disponible en: <https://valenciaplaza.com/apetp-el-precio-de-luchar-contra-el-negocio-de-la-pseudomedicina>
- Sutera R. (2013). Water 'memory'. *Skeptical Inquirer*; 35(5): 64.
- Sy A. (2016). Ética en el trabajo de campo: una reflexión desde la experiencia etnográfica. *Revista de Antropología Experimental*; 16: 353-63.

## T

- Tahir S, Tahir H, Tahir R, Rajarajan M & Abbas H. (2022). Water is a viable data storage medium: a security and privacy viewpoint. *Electronics*; 11: 1-15.

- Talegón B. (2018). La Comisión Nacional de Salud e Investigación Médica de Australia obligada a hacer público el primer informe sobre la eficacia de la homeopatía. *Diario 16*, 5 de septiembre. Disponible en:  
<https://diario16.com/la-comision-nacional-de-salud-e-investigacion-medica-de-australia-obligada-a-hacer-publico-el-primer-informe-sobre-la-eficacia-de-la-homeopatia/>
- Tamaccio A. (1990). Homeopathy: from Hahnemann to present. *Medicina nei Secoli Arte e Scienza*; 2: 5-45.
- Tang B, Li T, Bai X, Zhao M, Wang B, et al. (2019). Rate limiting factors for DNA transduction induced by weak electromagnetic field. *Electromagnetic Biology and Medicine*; 38(1): 55-65.
- Tariq J, Fatima K, Usman M & Zeehan S. (2022). Necrotizing infection of the breast: a case report on a rare presentation of breast carcinoma. *Cureus*; 14(4): 1-6.
- Tarrasa F. (2006). ¿Por qué no creo que la homeopatía sea efectiva? *El Escéptico*; 22: 38-43.
- Taylor M, Reilly D, Llewellyn R, McSharry & Aitchison T. (2000). Randomised controlled trial of homoeopathy versus placebo in perennial allergic rhinitis with overview of four trial series. *British Medical Journal*; 321(7259): 471-476.
- Tecla A. (1992). *Lo social, lo médico y su articulación*. México: Ediciones Taller Abierto.
- Teixeira J. (2007). Can water possibly have a memory? A sceptical view. *Homeopathy*; 96(3): 158-162.
- Teixeira J. (2012). *An introduction to the physics of liquid water*. Köthen: Wissom.
- Teixeira J. (2015). Controverses autour de l'eau. En: Euzen A, Jeandel C & Mosseri R (editores). *L'eau à découvert*. Paris: CNRS Éditions. Pp. 318-319.
- Teixeira J. (2019). Un crowdfunding pour aider la recherche homéopathique ! Boiron [web]. Disponible en:  
<https://www.monhomeomonchoix.fr/fr/actualites/un-crowdfunding-pour-aider-la-recherche-homeopathique/>
- Teixeira M, Guedes C, Barreto P & Martins M. (2010). El efecto placebo y la homeopatía. *Revista Médica de Homeopatía*; 7(3): 119-130.
- Teixeira M, Podgaec S & Chada E. (2017a). Potentized estrogen in homeopathic treatment of endometriosis - associated pelvic pain: a 24-week, randomized, double-blind, placebo-controlled study. *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology*; 211(1): 48-55.
- Teixeira M, Podgaec S & Chada E. (2017b). Reply to "letter to editor". *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology*; 214(1): 195-197.
- Teixeira M. (2013). La evidencia científica del modelo epistemológico homeopático. *La Homeopatía de México*; 82(685): 5-20.
- Teixeira M. (2018). Special dossier: "scientific evidence for homeopathy". *Revista da Associação Médica Brasileira*; 64(2): 93-94.
- Teixeira M. (2019) [1998]. Agravación homeopática: una síntesis para la práctica. *La Homeopatía de México*; 88(718): 5-19.
- Teixeira M. (2020). *Falácias pseudocéticas e pseudocientíficas do "contradossiê das evidências sobre a homeopatia"*. São Paulo: Ed. Do Autor.
- Teixeira M. (2023). "Similia similibus currentur": the scientific grounding of the homeopathic therapeutic principle through the systematic study of the rebound effect of modern drugs. *Clinics*; 77: 1-4.
- Tejada C. (2008). La salud y las plantas. *Talleres*; 11(junio): 24-28.
- Tejera H. (2002). *La antropología*. México: Tercer Milenio.
- Tejerina L. (2014). ¿Qué es una teoría gauge? [tesis de grado]. Valladolid: Universidad de Valladolid.
- Tellería C, Sanz V & Sabadell M. (2003). *La homeopatía, historia, descripción y análisis crítico*. Madrid. ARP-SAPC.
- Téllez A. (2007). *La investigación antropológica*. Alicante: Editorial Club Universitario.
- Temgire M, Krishnamurthy A, Govind S & Bellare J. (2016). Establishing the interfacial nano-structure and elemental composition of homeopathic medicines based on inorganic salts: a scientific approach. *Homeopathy*; 105(2): 160-172.

- Temple N. (2015). Naturopathic medicine: nine parts negative, one part positive. *F1000 Research*; (September): 1-10.
- Ter Meulen, Francois J, Denk H, Ertl G, Griffin G, et al. (2017). Homeopathic products and practices: assessing the evidence and ensuring consistency in regulating medical claims in the EU. *European Academies Science Advisory Council*. Disponible en: [https://easace.eu/fileadmin/PDF\\_s/reports\\_statements/EASAC\\_Homeopathy\\_statement\\_web\\_final.pdf](https://easace.eu/fileadmin/PDF_s/reports_statements/EASAC_Homeopathy_statement_web_final.pdf)
- Testa M. (1984). Científismo y dependencia: su influencia en la enseñanza y la práctica de la medicina. *Cuadernos Médico Sociales*; 29/30(noviembre): 257-292.
- Teves M, Ranini A, Garraza M, Calderón C & Calderón J. (2018). Medicina alopática y homeopática: dos modelos contrapuestos de prácticas utilizadas en la atención clínica. *Revista de Historia de la Medicina y Epistemología Médica*; 10(2): 1-16.
- Thangapazham R, Rajeshkumar N, Sharma A, Warren J, Singh A, et al. (2006). Effect of homeopathic treatment on gene expression in Copenhagen rat tumor tissues. *Integrative Cancer Therapies*; 5(4): 350-355.
- Theobald G. (1937). Effect of calcium and vitamins A and D on incidence of pregnancy toxemia. *The Lancet*; 299(5937): 1397-1399.
- Theruvath A, Raveendran R & Philips C. (2022). Dangerous placebo during the covid-19 pandemic: a series of homoeopathic Arsenicum album – induced liver injury. *Cureus*; 14(6): 1-7.
- Theruvath A, Raveendran R, Philips C, Ahamed R, Abduljaleel J, et al. (2023). A series of homeopathic remedies related severe drug-induced liver injury from South India. *Hepatology Communications*; 7(3): 1-10.
- Thomas E, Clark J & Glasziou P. (2017). Publication and outcome reporting of homeopathy trials registered in ClinicalTrials.gov. *Focus on Alternative and Complementary Therapies*; 21(3): 127-133.
- Thomas Y, Schiff M, Belkadi L, Jurgen P, Kahhak L, et al. (2000). Activation of human neutrophils by electronically transmitted phorbol-myristate acetate. *Medical Hypotheses*; 54(1): 33-39.
- Thurneysen A. (2006a). Open letter to the editor of The Lancet from Swiss Association of Homoeopathic Physicians (SVHA). *Homeopathy*; 95(1): 61-62.
- Thurneysen A. (2006b). Open letter in response to the article in The Lancet. *Explore!*; 2(1): 7.
- Tichavski R. (2007). *Manual de agrohomeopatía*. México: Instituto Comenius.
- Tiezzi E, Pulselli R, Marchettini N & Tiezzi E. (2008). Dissipative structures in nature and human systems. *WIT Transactions on Ecology and the Environment*; 114: 293-299.
- Timmer J. (2007). Diluting the scientific method: Ars looks at homeopathy. *ArsTechnica*, November 11. Disponible en: <https://arstechnica.com/science/2007/09/the-pseudoscience-behind-homeopathy/>
- Tinney A & Rice E. (2023). Homeopathy: a state of the science review with recommendations for practical therapies in midwifery practice. *Journal of Midwifery & Women's Health*; 68(Supp): S1-S19.
- Tobar F. (2000). Herramientas para el análisis del sector salud. *Medicina y Sociedad*; 23(2): 83-96.
- Toharia M. (2005). ¿Por qué creemos cosas increíbles? *Daimon*; 36: 17-24.
- Toledo E. (2017). Láser de electrones libres. *Facultad de Ciencias UNAM*. Disponible en: [https://bigbang.nucleares.unam.mx/~jimenez/FAMC/TrabajosFAMC2017/ToledoE\\_FEL.pdf](https://bigbang.nucleares.unam.mx/~jimenez/FAMC/TrabajosFAMC2017/ToledoE_FEL.pdf)
- Tomkevich M. (2011). Experimental researches in the homeopathy (literature review). *Традиционная Медицина*; 2(25): 8-18.
- Tomkevich M. (2018). Russian studies of the biological activity of small doses. *Electronic Library IMEDIS*; 103: 1-9.
- Tonelli M & Callahan T. (2001). Why alternative medicine cannot be evidence-based medicine. *Academic Medicine*; 76(12): 1213-1220.
- Tonini A. (2008). Hospital Nacional Homeopático: vergüenza nacional. *El viaje de Lonjho* [blog]. Disponible en: <https://web.archive.org/save/http://lonjho.blogspot.com/2008/08/hospital-nacional-homeoptico-verganza.html>
- Topete H. (2008a). Hominización, humanización, cultura. *Contribuciones desde Coatepec*; 15(julio-diciembre): 127-155.

- Topete H. (2008b). Reseña. *Cuicuilco*; 44(septiembre-diciembre): 231-235.
- Topete H. (2009). Nueva mirada a la prehistoria. *Convergencia*; 49(enero-abril): 381-386.
- Toro H. (2013). La homeopatía no es medicina. *Órbitas*; 2(22): 35-47.
- Torralba F. (2008). La antropología filosófica en el marco de las ciencias de la salud. En: Boixerau R (coordinador). *De la antropología filosófica a la antropología de la salud*. Barcelona: Herder. Pp. 33-43.
- Torrellas E. (2015). Homeopatía en los desmayos: la pérdida de conocimiento y su relación con las emociones. *Integral: vive mejor en un mundo mejor*, 422: 82-83.
- Torres G. (1998). La autoridad del investigador en la construcción social del conocimiento. En: Torres G (coordinador). *Antropología e interdisciplina*. México: Sociedad Mexicana de Antropología – Instituto de Investigaciones Antropológicas. Pp. 114-141.
- Torres L. (2002). On the physical basis of succussion. *Homeopathy*; 91(4): 221-224.
- Torres M, Barbería I & Rodríguez J. (2020). ¿Por qué creemos en las pseudociencias? *Ciencia Cognitiva*; 14(1): 27-29.
- Torres R. (2001). Historia y estado actual de la homeopatía en México. *Homeoint*. Disponible en: <http://www.homeoint.org/articles/spanish/histomexico.htm>
- Tortora S. (2017). 5 pseudociencias más absurdas. *Preguntas incómodas*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=iQiFXtTG8Ik>
- Toshi T, Machado B & Soares F. (2012). Pulseiras de equilíbrio melhoram o equilíbrio estático? *Conscientiae Saúde*; 11(4): 559-565.
- Toumey C. (2009). Small differences. *Nature nanotechnology*; 4(5): 275.
- Touretzky D. (2012). American Technologies Group: what are they up to? *Carnegie Mellon University*. Disponible en: <http://www.cs.cmu.edu/~dst/ATEG/>
- Tournier A, Klein S, Würtenberger, Wolf S & Baumgartner S. (2019). Physicochemical investigations of homeopathic preparations: a systematic review and bibliometric analysis – part 2. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*; 25(9): 890-901.
- Tournier A, Roberts E & Viksveen P. (2013). Comment. *International Journal of Clinical Practice*; 67(4): 388-389.
- Tournier A. (2010a). Investigating quantum coherence domains as a possible physical explanation of high-dilution effects. *Complementary Therapies in Medicine*; 18(6): 269-270.
- Tournier A. (2010b). A new theory to explain homeopathy. *Homeopathy Research Institute*; 7(Winter): 1-2.
- Tournier A. (2012). Swiss federal government report supports homeopathy claims. *Homeopathy Research Institute*; 15: 1-2.
- Tournier A. (2014). Quantum coherence domains and nanoparticles – one and the same thing? *Homeopathy*; 103(1): 79-80.
- Tournier A. (2019). Is homeopathy really that implausible? En: Bonamin S & Waisse S (editores). *Transdisciplinary and translationality in high dilution research: signals and images*. Cambridge: GIRD - Cambridge Scholars Publishing. Pp. 46-67.
- Tovey D. (2007). Evidence should not be the only consideration: patient's and clinicians' view matter too. *British Medical Journal*; 335(7627): 952.
- Trajkovsak A. (2016). Diluted medicine: the tension between biomedicine and homeopathy. *Australian Medical Student Journal*; 7(2): 63-66.
- Trent Medicines Information. (2017). Clinical evidence for homeopathy. *National Health Institutes*. Disponible en: <https://www.england.nhs.uk/wp-content/uploads/2017/11/sps-homeopathy.pdf>
- Tressoldi P. (2011). Extraordinary claims require extraordinary evidence: the case of non-local perception, a classical and Bayesian review of evidence. *Frontiers in Psychology*; 2: 1-5.
- Treuherz F. (1996). Evaluation of homeopathy in Nazi Germany. *British Homoeopathic Journal*; 85(1): 59-60.
- Treuherz F. (2008). Comment on 'The truth about homeopathy' by Ernst. *British Journal of Clinical Pharmacology*; 65(2): 281.

- Tristán J, Ruiz F, Villaverde C, Maroto R, Jiménez S, et al. (2007). Contenido simbólico de la bata blanca de los médicos. *Gazeta de Antropología*: s/p. Disponible en: <http://hdl.handle.net/10481/7045>
- Trovato G, De Saint L, Nishimura M, Paredes R, Lucho C, et al. (2019). Religion and robots: towards the synthesis of two extremes. *International Journal of Social Robotics*; 13(3):1-18.
- Truzzi M. (1987). Editorial: on pseudo-skepticism. *Zetetic Scholar*; 12/13: 3-4.
- Tse M. (2013) [1968]. *Obras escogidas, tomo III*. México: Partido del Trabajo.
- Tsouris P. (1995). *Investigation of coherent signals in water* [tesis doctoral]. Guildford: University of Surrey.
- Turner A. (2012). *Evidence based medicine, 'placebos' and the homeopathy controversy* [tesis doctoral]. Nottingham: University of Nottingham.
- Turner V. (2008). *Antropología del ritual*. México: ENAH.
- Turone F. (2011). Homoeopathy multinational Boiron threatens amateur Italian blogger. *British Medical Journal*; 343:1
- Tveiten D & Brusset S. (2003). Effect of Arnica D30 in marathon runners, pooled results from two double-blind placebo controlled studies. *Homeopathy*; 92(4): 187-189.

## U

- Ugartechea J. (2014) [1980]. La selección de la potencia en la prescripción homeopática. *La Homeopatía de México*; 83(689): 37-39.
- Ullman D & Frass M. (2010). A review of homeopathic research in the treatment of respiratory allergies. *Alternative Medicine Review*; 15(1): 48-58.
- Ullman D, Frass M, Bellavite P, Roberti P, Relton C, et al. (2014). Dysfunction at Wikipedia on homeopathic medicine. *Townsend Letter*; (December): 62-68.
- Ullman D. (1983). Medical monopoly vs. alternative health care. *Social Policy*; 14(1): 27-28.
- Ullman D. (1988a). Homeopathic medicine. *Skeptical Inquirer*; 12(4): 441-444.
- Ullman D. (1988b). Homeopathic medicine. *Skeptical Inquirer*; 12(4): 441-442.
- Ullman D. (1990). *La homeopatía, medicina del siglo XXI*. México: Ediciones Martínez Roca.
- Ullman D. (2003). E-mail to the ABC producer. *Homeopathic Family Medicine*. Disponible en: <https://homeopathic.com/dana-ullmans-e-mail-to-the-abc-producer-mark-golden-after-the-experiment-was-conducted/>
- Ullman D. (2006). Conference report: improving the success of homeopathy 5, a global perspective. *Homeopathy*; 95(3): 190-193.
- Ullman D. (2007). Let's have a serious discussion of nanopharmacology and homeopathy. *FASEB Journal*; 20(14): 2662.
- Ullman D. (2010). The curious case of Charles Darwin and homeopathy. *eCAM*; 7(1): 33-39.
- Ullman D. (2017a). What homeopathic medicine offers to people with lead poisoning and other environmental exposures. *Huffington Post*, September 5. Disponible en: [https://www.huffpost.com/entry/what-homeopathic-medicine-offers-to-people-with-lead\\_b\\_58b18efce4b02f3f81e447f8](https://www.huffpost.com/entry/what-homeopathic-medicine-offers-to-people-with-lead_b_58b18efce4b02f3f81e447f8)
- Ullman D. (2017b). Evidencia científica para la medicina homeopática. *La Homeopatía de México*; 86(711): 5-18.
- Ullman D. (2021). An analysis of four government-funded reviews of research on homeopathic medicine. *Cureus*; 16(6):1-8.
- Unio Homœopathica Belgica. (2011). *La réplique de l'U.H.B. au rapport du K.C.E.* Disponible en: <http://www.homeopathie-unio.be/uploads/files/unprotected/Weerwoord-UHB/replique-website-fr.pdf>
- United States Holocaust Memorial Museum. (2018). El Estado policial con las SS. *Enciclopedia del Holocausto*. Disponible en: <https://encyclopedia.ushmm.org/content/es/article/ss-police-state>
- Unlu A, Kirca O & Ozdogan M. (2017). Homeopathy and cancer. *Journal of Oncological Sciences*; 3(2): 77-80.

- Upadhyay R & Nayak C. (2011). Homeopathy emerging as nanomedicine. *International Journal of High Dilution Research*; 10(37): 299-310.
- Upchurch D, Krueger E & Wight R. (2017). Sexual orientation differences in complementary health approaches among young adults in the United States. *Journal of Adolescent Health*; 59(5): 562-569.
- Uriondo M. (2016). Homeopatía: vendedores de humo. *Consumerismo – facua*, 3 de junio. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20210117193405/https://www.facua.org/es/noticia.php?Id=10373>
- Urra E, Muñoz A & Peña J. (2013). El análisis del discurso como perspectiva metodológica para investigación de salud. *Enfermería Universitaria*; 10(2): 50-57.
- Urrutia A & Wence L. (2013). Los principios de la homeopatía, a medio camino entre lo antiguo y lo moderno. *La Homeopatía de México*; 82(685): 40-45.
- Uskola A. (2016). ¿Los productos homeopáticos pueden ser considerados medicamentos? Creencias de maestras/os en formación. *Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias*; 13(3): 575-587.
- Uskola A. (2017). Escepticismo del profesorado de primaria en formación hacia las pseudociencias: influencia de las concepciones erróneas en el caso de la homeopatía. *Profesorado*; 21(3): 1-18.

## V

- Vadillo M, Matute H & Blanco F. (2013). Fighting the illusion of control: how to make use of cue competition and alternative explanations. *Universitas Psychologica*; 12(1): 261-270.
- Valbuena F. (2021). Los lobbies de los “pseudoescépticos”, sus acciones y cómo neutralizar sus planes, desde la filosofía de Gustavo Bueno. *Eikasia*; 99: 335-391.
- Valcárcel F & Abián J. (2011). Efectos de power balance en el equilibrio estático y dinámico en sujetos físicamente activos. *Apunts*; 46(171): 109-115.
- Valderrama P. (1982). *Ideología y proceso de salud-enfermedad, un estudio de caso en Milpa Alta, D. F.* [tesis de licenciatura]. México: ENAH.
- Valdés A. (2017). Las artes adivinatorias. *Sociología Rural*; 3: 19-32.
- Valencia C. (2014). Consideraciones sobre la formación de licenciados en enfermería de 1962 al 2013 en la ESEO del IPN. *El cronista politécnico*; 16(62): 8-10.
- Valenzuela C. (2008). *Homeopatía unicista*. Buenos Aires: Dunken.
- Valenzuela E & Salas W. (2015). *Unidades cerebrales de control interno: hipotálamo, sistema límbico y corteza cerebral*. Bogotá: Ediciones Universidad Cooperativa de Colombia.
- Valerio M. (2016). La muerte del niño de Gerona apunta a la medicina alternativa. *El Mundo*, 9 de enero. Disponible en: <https://www.elmundo.es/sociedad/2016/01/09/5690101022601dfc088b459d.html>
- Valero J & Muñoz C. (2017). Las pseudociencias como problema social en la era tecnocientífica, un recorrido por la ciencia y sus enemigos dentro y fuera. *Aposta*; 75(octubre): 8-34.
- Valladares D & Sanz R. (2011). Interpretación de Copenhague: de la explicación al instrumento predictivo. *Fundamentos en Humanidades*; 12(23): 25-35.
- Vallance A. (1998). Can biological activity be maintained at ultra-high-dilution? An overview of homeopathy, evidence, and Bayesian philosophy. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*; 4(1): 49-76.
- Valle M, Jiménez J, Manonelles P, Ramírez C, Rodríguez J, et al. (2013). Consenso sobre utilización de la vía parenteral en el deporte, utilización de medicación homeopática, terapias biológicas y biorreguladoras, documento de consenso de la Federación Española de Medicina del Deporte. *Archivos de Medicina del Deporte*; 30(153): 8-13.
- Valtueña J. (2003). Medicinas tradicionales y alternativas. *OFFARM*; 22(11): 62-65.
- Valverde J & García E. (1970). Introducción a la homeopatía farmacéutica. *Cuadernos de Historia de la Medicina Española*; 9: 121-151.
- Valverde J. (2011). Homeopathy: the lost of credibility of the institutions. *Pharmaceutical Policy and Law*; 13(1): 79-90.

- Van den Eynde A. (2019). Methodology flaws and implications of a complementary medicine study. *Jama Oncology*; 5(3): 432-433.
- Van der Geest S & Finkler K. (2004). Hospital ethnography introduction. *Social Science and Medicine*; 59(10): 1995-2001.
- Van der Geest S & Meulenbroek A. (1993). Metaphors, metonyms and homeopathy: terms of illness and therapy among Mossi people in Burkina Faso. *Curare*; 16: 285-290.
- Van der Geest S & Reynolds S. (1989). The charm of medicines: metaphors and metonyms. *Medical Anthropology Quarterly*; 3(4): 345-367.
- Van der Geest S. (1995). The efficacy of traditional medicine (and biomedicine). En: Van der Velden K, Van Ginneken K, Velema J, De Walle F & Van Wijnen J (editores). *Health matters: public health in North-South perspective*. Ámsterdam: Koninklijk Instituut voor de Tropen - Royal Tropical Institute. Pp. 360-365.
- Van Dijk T. (1999). ¿Un estudio lingüístico de la ideología? En: Parodi G (editor). *Discurso, cognición y educación*. Valparaíso: Universidad Católica de Valparaíso. Pp. 27-42.
- Van Dijk T. (2008). Racismo, prensa e islam. *Derechos Humanos*; 5: 18-20.
- Van Gennep A. (2008) [1969]. *Los ritos de paso*. Madrid: Alianza Editorial.
- Van Haselen R. (2005). To which extend should potency choice in homeopathy be "regulated": has European legislation gone too far? *Wiener Medizinische Wochenschrift*; 155(1): 497-181.
- Van Haselen R. (2011). Formatos de los estudios médicos: una perspectiva general. *Journal of Biomedical Therapy*; 4(1): 26-27.
- Van Wassenhoven M, Goyens M, Henry M, Capieaux E & Devos P. (2017). Nuclear magnetic resonance characterization of traditional homeopathically-manufactured (*Cuprum metallicum*) and plant (*Gelsemium sempervirens*) medicines and controls. *Homeopathy*; 106(4): 223-239.
- Van Wassenhoven M, Goyens M, Dorfman P & Devos P. (2021). Particle characterisation of tradicional homeopathically manufactured medicine *Cuprum metallicum* and controls. *International Journal of High Dilution Research*; 20(4): 11-28.
- Van Wassenhoven M, Goyens M, Henry M, Cumps J & Devos P. (2021). Verification of nuclear magnetic resonance characterization of traditional homeopathically manufactured (*Cuprum metallicum*) and plant (*Gelsemium sempervirens*) medicines and controls. *Homeopathy*; 110(1): 42-51.
- Van Wassenhoven M, Nysten B, Goyens M, Dorfman P, Devos P, et al. (2022). The ion partition detected in homeopathically manufactured medicine *Cuprum metallicum* and controls. *International Journal of High Dilution Research*; 21: 67-48.
- Van Wassenhoven M. (2008). Scientific framework of homeopathy: evidence-based homeopathy. *International Journal of High Dilution Research*; 7(23): 72-92.
- Van Wijk & Wiegant F. (2010). Postconditioning hormesis and the homeopathic similia principle: molecular aspects. *Human and Experimental Toxicology*; 29(7): 561-565.
- Van Zandt D. (2021). Homeopathy Journal. *Media Bias – Fact Check*. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20211010105235/https://mediabiasfactcheck.com/homeopathy-journal/>
- Vandenbroucke J. (2005). Homoeopathy and "the growth of truth". *The Lancet*; 366(9487): 691-692.
- Vannacci A, Rivaldi C & Cosci F. (2005). Publication bias in complementary and conventional medicine. *European Journal of Clinical Pharmacology*; 61(2): 161-162.
- Vanzela C. (2017). Homeopatia: terapia alternativa ou efeito placebo? *ACBS Joaçaba*; 8(1): 59-66.
- Varga S. (2021). Medicine as science, systematicity and demarcation. *Synthese*; 199(4): 1-22.
- Vargas C. (2006). Sobre el cuidado: entre filosofía y medicina. *Revista Colombiana de Psiquiatría*; 35(4): 570-582.
- Vargas I. (1985). Modo de vida: categoría de las medicaciones entre formación social y cultural. *Boletín de Antropología Americana*; 12(diciembre): 5-16.
- Vargas I. (2015). Redimensión de las políticas frente al acceso a medicamentos: entre la permisividad y el abandono estatal. *Revista Estudios Socio-jurídicos*; 17(1): 169-193.

- Vargas L & Casillas L (1989). Medical anthropology in Mexico. *Social Science and Medicine*; 28(12): 1343-9.
- Vargas M & Gutiérrez G. (2008). Homeopatía: alternativa para controlar el dolor en ortodoncia. *Dolor*; 3(2): 9-14.
- Vargas N. (2012). Iniciativa que reforma el artículo 28 bis de la Ley General de Salud. *Gaceta Parlamentaria*, 3632: s/p. Disponible en: <http://gaceta.diputados.gob.mx/Black/Gaceta/Anteriores/62/2012/oct/20121025-II/Iniciativa-21.html>
- Vázquez H. (2014). Epistemología de las ciencias y las falsas dicotomías entre sujeto/objeto, explicación/comprendión, nomológico/dialogo. *Revista de Epistemología y Ciencias Humanas*; 6: 1-23.
- Vázquez J. (2016). De ciencia, lo que te acomoda. *Aleación*; (enero): 8-11.
- Vázquez J. (2021). *El derecho frente a la pseudociencia*. Madrid: CSIC.
- Vázquez N, Pérez A & Díaz G. (2015). La mirada no hegemónica en la recuperación de los saberes tradicionales. En: Morales E (coordinador). *Temas de Historia y Discontinuidad Sociocultural en México*. México: UAEMEX. Pp. 68-88.
- Vecchi I. (1999a). Some remarks on the memory water controversy. *Weird Tech*. Disponible en: <http://www.weirdtech.com/sci/memoryofwater.html>
- Vecchi I. (1999b). On high dilution experiments. *Frontier Perspectives*; 8(2): 58-61.
- Vega A. (2022). *Me encanta ser blanco: joven, populista y racista*. México: Amazon.
- Vega J & Vega S. (2014). *Electromagnetismo*. México: Grupo Editorial Patria.
- Vega L. (2002). Ideas, creencias y percepciones acerca de la salud, reseña histórica. *Salud Pública de México*; 44(3): 258-265.
- Vega R. (2012). El cuerpo del hombre como botica. *Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas*; 15(1): 41-48.
- Velasco J & Vargas G. (1989). Enfermedad y magia en los Tuxtlas, Veracruz. *La ciencia y el hombre*; 4: 39-50.
- Velasco M & Moraza S. (1997). ¿Medicina basada en la evidencia (MBE) o medicina basada en pruebas (MBP)? *Emergencias*; 9(4): 213-215.
- Velerio M. (2005). La OMS prepara un informe favorable a la homeopatía. *El Mundo*, 26 de agosto. Disponible en: <https://www.elmundo.es/elmundosalud/2005/08/26/medicina/1125057891.html>
- Vélez A. (2013). Ciencia y engaños. *Agenda Cultural de la Universidad de Antioquia*; 196(marzo): 1-9.
- Velimirovic B. (1978b). La capacitación para la medicina intercultural. En: Velimirovic B (editor). *La medicina moderna y la antropología médica en la población fronteriza mexica-estadounidense*. Washington: OPS. Pp. 219.
- Ventegodt S & Merrick J. (2001). Does the placebo pill have a place in scientific research? *Journal of Alternative Medicine Research*; 3(4): 357-365.
- Venturino W. (2002). Las «bases científicas» de la homeopatía (II). *Sindicato Médico del Uruguay*. Disponible en: <https://web.archive.org/web/2021107055049/https://www.smu.org.uy/publicaciones/noticias/noticias93/homeopath.htm>
- Vera H. (2015). La Investigación clínica: n = 1. *Investigaciones Medicoquirúrgicas*; 7(1): 136-150,
- Verdan P, Marzilli T, Barna G, Roquemore A, Fenter B, et al. (2012). Effect of the power balance band on static balance, hamstring flexibility, and arm strength in adults. *Journal of Strength and Conditioning Research*; 26(8): 2113-2118.
- Vergara M. (2007). Tres concepciones históricas del proceso salud-enfermedad. *Hacia la promoción de la salud*; 12(enero-diciembre): 41-50.
- Vernon L. (2017). How silencing of dissent in science impacts woman, the Gardasil story. *Advances in Sexual Medicine*; 7(4): 179-204.
- Vickers A & Smith C. (2006). Homeopathic Oscillococcinum for preventing and treating influenza and influenza-like syndromes. *Cochrane Library*. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16855981/>
- Vickers A. (1999). Independent replication of pre-clinical research in homeopathy: a systematic review. *Forschende Komplementärmedizin und Klassische Naturheilkunde*; 6(6): 311-320.

- Vickers A. (2000). Clinical trials of homeopathy and placebo: analysis of a scientific debate. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*; 6(1): 49-56.
- Vickers A. (2008). A basic introduction to research: how not to do research. *Journal of the Society for Integrative Oncology*; 6(2): 82-85.
- Vickers A. (2014). Book review. *Clinical Trials*; 11(3): 382-383.
- Vickers A & Zollman C. (1999). ABC of complementary medicine. *British Medical Journal*; 319(7216): 1115-1118.
- Vickers A, Fisher P, Smith C, Wyllie S & Rees R. (1998). Homeopathic Arnica 30x is ineffective for muscle soreness after long-distance running: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *The Clinical Journal of Pain*; 14(3): 227-231.
- Vidal J. (2008). ¿Medicina alternativa? Una aproximación a las metáforas de salud enfermedad en los discursos médico oficial y homeopático. *Intersticios*; 2(1): 15-30.
- Vidal R. (2019). *¿Qué le den a la ciencia!: supersticiones, pseudociencias, bulos... desmontados con pensamiento crítico*. Barcelona: Penguin Random House.
- Viegas D. (2004). Aspectos mitológicos y religiosos del fenómeno ovni y secuestros extraterrestres. *Séptimas Jornadas de Antropología Social*, 22 y 22 de octubre. Pp. 1-10.
- Vieira A, Biondaro M, Lopes K, Miranda M, Falkowski G, et al. (2020). Treatment with Lycopodium clavatum 200dH intensifies kidney and liver injury in mice infected with toxoplasma gondii. *Archives Immunologiae et Therapiae Experimentalis*; 68(1): 1-14.
- Viesca C. (1978). El papel de la historia y la antropología en el estudio de las medicinas tradicionales mexicanas. *Medicina Tradicional*; 11(5): 11-18.
- Viesca C. (1993). La herbolaría medicinal mexicana. En: Kumate J (coordinador). *La investigación científica de la herbolaría medicinal mexicana*. México: Secretaría de Salud. Pp. 19-54.
- Vijayakumar S. (2012). Alternative medicine: homeopathy – a review. *International Journal of Pharmacotherapy*; 2(2): 57-69.
- Villalobos H. (1997). *Estudio de etnoenfermedades "susto y mal aire" como expresión cultural de pescopatologías entre los Zoque-Popolucas de Santa Rosa Loma Larba del sur de Veracruz en la actualidad* [tesis de licenciatura]. México: ENAH.
- Villalobos H. (2001). ¿Por qué la medicina alopática no es una medicina tradicional? *Revista de la Facultad de Medicina UNAM*; 44(1): 29-31.
- Villalobos H. (2011). De la medicina tradicional cosmopolita (del naturalismo médico al tecnologismo de la medicina). *Nueva Época*; 60(10-11): 86-98.
- Villar B. (2019). *Medicina homeopática, ¿existe evidencia científica?* [tesis de grado]. Palencia: Universidad de Valladolid.
- Villar M. (2016). Homeopatía en atención primaria de salud. *Vida y Salud Integral*; 8(4): 2-4.
- Villareal A. (2018). El niño 'antivacunas' de Olot no murió solo por difteria: sufrimos escasez de antídotos. *El Confidencial*, 19 de marzo. Disponible en: [https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2018-04-19/suministro-antidotos-difteria-olot-antivacunas\\_1551793/](https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2018-04-19/suministro-antidotos-difteria-olot-antivacunas_1551793/)
- Villarreal A. (2016). La homeopatía se pone seria y el público se ríe. *El Español*, 10 de marzo. Disponible en: [https://www.elespanol.com/ciencia/salud/20160309/108239428\\_0.html](https://www.elespanol.com/ciencia/salud/20160309/108239428_0.html)
- Villegas D. (2006). *La experiencia del cáncer de mama en un grupo de mujeres mexicanas* [tesis de licenciatura]. México: ENAH.
- Villoro L. (1982). Creer, saber, conocer. *Diálogos: artes, letras, ciencias humanas*; 18(2): 54-61.
- Viloria H & Nieto M. (2020). *The spectrum of sex: the science of male, female, and intersex*. London: Jessica Kingsley Publishers.
- Vinck H, Rey R & Fonseca K. (2011). Mecánica cuántica: un reto inaplazable para nuestro país. *Tecnológicas*; 26(1): 7-10.
- Vite C. (2015). *Sólo en México: especies endémicas de México* [tesis de licenciatura]. México: UNAM.

- Vite L. (2017). Informe sobre los escépticos científicos de la homeopatía en México. *La Homeopatía de México*; 86(706): 25-35.
- Vite L. (2018). Marco jurídico – legal de la homeopatía en México: análisis de contenido del artículo 28 Bis de la Ley General de Salud. *La Homeopatía de México*; 87(713): 5-23.
- Vite L. (2021). Marco jurídico – legal de la homeopatía en México: análisis histórico y conceptual de los artículos 28 y 50 del reglamento de insumos para la salud. *La Homeopatía de México*; 90(724): 6-29.
- Vithoulkas G. (1995). Doctores homeópatas contra homeópatas profesionales. *Sociedad Española de Medicina Complementaria*; 27: 11-13.
- Vithoulkas G. (2007). Los ataques de la prensa británica a la homeopatía: ¿tienen justificación? *Revista Médica de Homeopatía*; 3(1): 42-45.
- Vithoulkas G. (2017a). The controversy over the “memory of water”. *Medical Science Hypotheses*; 4: 1-6.
- Vithoulkas G. (2017b). Serious mistakes in meta-analysis of homeopathic research. *Journal of Medicine and Life*; 10(1): 1-3.
- Vithoulkas G. (2023). *Response to malicious paper against homeopathy* [manuscrito]. Disponible en: [https://www.academia.edu/91709378/Response\\_to\\_a\\_malicious\\_paper\\_against\\_Homeopathy](https://www.academia.edu/91709378/Response_to_a_malicious_paper_against_Homeopathy)
- Vittorio E & Napoli E. (2010). Evidencia de la existencia de estructuras disipativas en soluciones extremadamente diluidas de los medicamentos homeopáticos. *Revista Médica de Homeopatía*; (congreso): 5-8.
- Voeikov V & Korotkov K. (2017). *The emerging science of water*. Saint Petersburg: CreateSpace Independent Publishing Platform.
- Volpe F. (1991). Émile Durkheim (1858-1917): los hechos sociales y el método sociológico. *Ministerio de Jefatura de Gabinete de Argentina*. Disponible en: <https://es.scribd.com/document/330764305/315051356-Hecho-Social-Durkheim-pdf>
- Volpi J. (2011). *Leer la mente: el cerebro y el arte de la ficción*. México: Alfaguara.
- Von Ammon K, Baumgartner S, Bloch D, Bornhöft G, Gasser R, et al. (2011). *Homeopathy in healthcare: effectiveness, appropriateness, safety, costs*. Heidelberg: Springer.
- Von Ammon K, Bornhöft G, Maxion S, Righetti, Baumgartner S, et al. (2013a). Familiarity, objectivity – and misconduct, counterstatement to Shaw DM. *Swiss Medical Weekly*; 17: 2-4.
- Von Ammon K, Bornhöft G, Maxion S, Righetti, Baumgartner S, et al. (2013b). Counterstatement to FACT perspective article: ‘a critique of the Swiss report Homeopathy in Healthcare’. *Focus on Alternative and Complementary Medicine*; 18(2): 107-110.
- Voorham B. (2018). Is there evidence for the effectiveness of homeopathy? *Lucifer*; 1(March): 13-17.
- Vuori H. (1982). The WHO and traditional medicine. *Community Medicine*; 4: 129-137.
- Vybíral B & Voráček P. (2008). Long term structural effects in water: autothixotropy of water and its hysteresis. *Homeopathy*; 96(3): 183-188.
- Vyse S. (2014). *Believing in magic*. New York: Oxford University Press.

## W

- Wahlberg A. (2008). Above beyond superstition – western herbal medicine and decriminalizing of placebo. *History of the Human Sciences*; 21(1): 77-101.
- Waisse S. (2017). Clinical research in homeopathy: systematic review and randomized clinical trials. *Revista homeopatía* (São Paulo); 80(3/4): 121-133.
- Walach H, Jonas W, Ives J, Van Wijk R & Weingärtner O. (2005). Research on homeopathy: state of art. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*; 11(5): 813-829.
- Walach H, Köster H & Haag G. (2001). The effects of homeopathic belladonna 30CH in healthy volunteers – a randomized, double-blind experiment. *Journal of Psychosomatic Research*; 50(3): 155-160.
- Walach H, Lewith G & Jonas W. (2005). Are the clinical effects of homoeopathy placebo effects? *The Lancet*; 366(9503): 2081.

- Walach H, Lewith G & Jonas W. (2013). Can you kill your enemy by giving homeopathy? Lack of rigour and lack of logic in the systematic review by Edzard Ernst and colleagues on adverse effects of homeopathy. *International Journal of Clinical Practice*; 64(7): 385-386.
- Walach H. (1991). Homeopathy as semiotic. *Semiotica*; 83(1/2): 81-95.
- Walach H. (1999). Magic of signs: a nonlocal interpretation of homeopathy. *Journal of Scientific Exploration*; 13(2): 291-315.
- Walach H. (2017). Die Europäischen Wissenschaftsakademien und die Homöopathie. *Informationen zur Forschung in der Homöopathie* [blog]. Disponible en: <https://www.xn--homopathie-forschung-59b.info/easac/>
- Wälchli C & Baumgartner S. (2012). Flow cytometric analysis of the inhibition of human basophil activation by histamine high dilutions – a replication study. *International Journal of High Dilution Research*; 11(40): 172-173.
- Wälchli C, Baumgartner S & Bastide M. (2006). Effect of low doses and high homeopathic potencies in normal and cancerous human lymphocytes: an in vitro isopathic study. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*; 12(5): 421-427.
- Wall P. (1991). Trials of homoeopathy. *British Medical Journal*; 302(6775): 529.
- Wan, A. (1998). *Dictionary of evidence-based medicine*. Marcham: Radcliffe Medical Press.
- Wardle J. (2010). Homeopathy: what does the “best” evidence tell us? Comment. *Medical Journal of Australia*; 193(3): 191-192.
- Wardle J. (2016). The australian government review of natural therapies for private health insurance rebates: what does it say and what does it mean? *Advances in Integrative Medicine*; 3(1): 3-10.
- Wayzel J, Barrón L & Benito S. (1989). Avances del herbario y museo de plantas medicinales de la ENMyH del IPN. *Memorias del Tercer Coloquio de Medicina Tradicional Mexicana “un saber en discusión”*. México: UNAM-ENEP. Pp. 119-122.
- Wayzel J, Hernández G & Zamora L. (1990). Avances del herbario y museo de plantas medicinales de la ENMyH del IPN. *Memorias del Tercer Coloquio de Medicina Tradicional Mexicana “un saber en discusión”*. México: UNAM-ENEP. Pp. 61-69.
- Weaver W. (1949). The mathematics of communications. *Scientific American*; 181(1): 11-15.
- Weber M. (2001). *Estructuras de poder*. México: Ediciones Coyoacán.
- Weeks J. (2017). Homeopathy group responds to FDA action against teething agents. *Integrative Practitioner*. Disponible en: <https://www.integrativepractitioner.com/practice-management/news/homeopathy-groups-destroys-fda-action-teething-agents>
- Weeks J. (2018). Fundamental misclassification, worse media, and failure to communicate: how “complementary medicine” was incorrectly linked to early death. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*; 24(11): 1029-1031.
- Weeks J. (2019). Musings on patients care and polarization after JAMA Oncology’s erroneous report that complementary medicine kills. *Explore!*; 15(2): 82-87.
- Weiermayer P, Frass M, Peinbauer T & Ellinger L. (2020a). Evidence – based homeopathy and veterinary homeopathy, and its potential to help overcome the anti-microbial resistance problem – an overview. *Schweizer Archiv für Tierheilkunde*; 162(10): 597-615.
- Weiermayer P, Frass M, Peinbauer T & Ellinger L. (2020b). Wir freuen uns über das grosse Interesse, das unser Artikel hervorgerufen hat. Im Folgenden wollen wir auf den kritischen Leserbrief von Prof Dr. Roger Stephan und Prof Dr Jean Michel Hatt näher eingehen. *Schweizer Archiv für Tierheilkunde*; 162(11): 732-733.
- Weiermayer P, Frass M, Peinbauer T, Ellinger L & Beukelaer E. (2022). Evidence – based human and homeopathy, comment on Bergh et al. *Animals*; 12(16): 1-6.
- Weiler C. (2013). *TED, Wikipedia and the battle for the Internet*. Amazon Services.

- Weiner D & Ernst E. (2004). Complementary and alternative approaches to the treatment of persistent musculoskeletal pain. *The Clinical Journal Pain*; 20(4): 244-255.
- Weingärtner O. (2010). Constantin Hering: de escéptico a promotor de la homeopatía. *Reckeweg Journal*; 5(2): 4-10.
- Weir F. (2019). Russia's GMO debate looks a lot like America's – with more geopolitics. *The Christian Science Monitor*, January 9. Disponible en: <https://www.csmonitor.com/World/Europe/2019/0109/Russia-s-GMO-debate-looks-a-lot-like-America-s-with-more-geopolitics>
- Weisner M. (1988). La antropología médica, lo uno-lo múltiple. *III Congreso Chileno de Antropología, Colegio de Antropólogos de Chile, Temuco*. Pp. 71-80.
- Werner C. (2007). Healing the eye and wellness seminar. *Bozeman MT*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=CocgyClip4o>
- Werner D. (1995). *Donde no hay doctor*. México: Editorial Pax.
- Wharton. (1864). Homoeopathy and mathematics. *Edinburgh Medical Journal*; 10(3): 290.
- Wheatley T. (2017). The memory water is a reality. *Elsevier* [web]. Disponible en: <https://www.elsevier.com/about/press-releases/research-and-journals/the-memory-of-water-is-a-reality>
- Whitall P. (1995). *La alquimia en la homeopatía*. Barcelona: Similimum.
- White S. (2000). Alternative drugs: homeopathy, Royal Copeland, and Federal Drug Regulation. *Pharmacy in History*; 42(1/2): 13-34.
- Whiteford M. (1999). Homeopathic medicine in the city of Oaxaca, Mexico: patients' perspectives and observations. *Medical Anthropology Quarterly*; 13(1): 69-78.
- Whitehead M, Chambers D, Lees P, Pelligand, Toutain P, et al. (2017). The authors respond. *Veterinary Record*; 181(17): 457-458.
- Whitmarsh T. (2013). Phenomenology and homeopathy. *Homeopathy*; 102(3): 225-229.
- Whitmont R. (2020). Australian health agency reverses position on homeopathy, says it's not ineffective. *American Institute of Homeopathy*. Disponible en: <http://webarchive.org/web/20200512221104/https://homeopathyusa.org/australian-health-agency-reverses-position-on-homeopathy>
- Wicho. (2016). ¡Sorpresa! (no): Boiron no sabe como funciona la homeopatía (porque no funciona, claro). *Microsiervos*, 9 de marzo. Disponible en: <https://www.microsiervos.com/archivo/ciencia/sorpresa-no-boiron-no-sabe-como-funciona-la-homeopatia-porque-no-funciona.html>
- Widom A, Srivastava Y & Valenzi W. (2009). The biophysical basis of Benveniste experiments: entropy, structure, and information in water. *International Journal of Quantum Chemistry*; 110(1): 252-256.
- Wiegand P & Fikes J. (2004). Sensacionalismo y etnografía: el caso de los Huicholes de Jalisco. *Relaciones*; 98(25): 51-68.
- Wiegant F. (1994). Memory of water revisited. *Nature*; 370(6488): 322.
- Wiesenauer M & Lüdtke R. (1996). A meta-analysis of the homeopathic treatment of pollinosis with *Galphimia glauca*. *Forschende Komplementärmedizin*; 3(5): 230-234.
- Wiesenauer M & Lüdtke R. (2000). A meta-analysis of the homeopathic treatment of pollinosis with *Galphimia glauca*. *British Homoeopathic Journal*; 89(S1): 52.
- Wikipedia (2019). *Arndt-Schulz rule*. Disponible en: [https://en.wikipedia.org/wiki/Arndt-Schulz\\_rule](https://en.wikipedia.org/wiki/Arndt-Schulz_rule)
- Wikipedia. (2021a). *Homeopatía*. Disponible en: <https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Homeopat%C3%ADa&oldid=136660339>
- Wikipedia. (2021b). *Pseudociencia*. Disponible en: <https://es.wikipedia.org/wiki/Pseudociencia>
- Wiley A & Allen J. (2008). *Medical anthropology: a biocultural approach*. Oxford: Oxford University Press.

- Wilhelm M & Euteneuer F. (2021). Does health literacy make a difference? Comparing the effect of conventional medicine versus homeopathic prescribing on treatment credibility and expectancy. *Frontiers in Psychology*: 1-5.
- Wilkinson M. (1999). Interpretación mecanocuántica de la homeopatía. *El Escéptico*; 6(otoño): 15-18.
- Williams N. (2005). Homeopathy is where the heat is. *British Journal of General Practice*; 55(516): 556.
- Wilson J, Baker M, Ball H, Bernardes V, Bristow J, et al. (2009). Homeopathy and serious diseases in the developing world: an open letter from early career medics and researchers. *Sense About Science* [web]. Disponible en: <https://wordpress-398250-1278369.cloudwaysapps.com/wp-content/uploads/2017/02/lettertoWHO.pdf>
- Wilson P. (2009). Analysis of re-analysis of a meta-analysis: in defense of Shang et al. *Homeopathy*; 98(2): 127-128.
- Winston J. (2004). Women in homeopathy. *The American Homeopath*; 10: 33-36.
- Wipplinger K. (2016). Streitthema Homöopathie. *Medizin transparent*. Disponible en:
- Wiserman B & Groves J. (2002). *Lévi-Strauss para principiantes*. México: Era Naciente.
- Witt C, Bluth M, Albrecht H, Weissuhn T, Baumgartner S, et al. (2007). The in vitro evidence for an effect of high homeopathic potencies – a systematic review of the literature. *Complementary Therapies in Medicine*; 15(2): 128-138.
- Witt C, Bluth M, Hinderlich S, Albrecht H, Lüdtke R, et al. (2007). Does potentized HgCl<sub>2</sub> (*Mercurius corrosivus*) affect the activity of distase and alpha-amylase? *The Journal of Complementary and Alternative Medicine*; 12(4): 359-365.
- Witt C, Weissuhn T, Lüdtke R & Willich S. (2003). Quality assessment of physical research in homeopathy. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*; 9(1): 113-132.
- Wittenburg C. (2013). Adverse effects of homeopathy? A useful discussion. *Homeopathic Links*; 26: 146-147.
- Wolpe P. (1994). The dynamics of heresy in a profession. *Social Science in Medicine*; 39(9): 1133-1148.
- Wolpe P. (2009). Sir Jon Maddox and the ethics of heresy. *The American Journal of Bioethics*; 9(8): 1-2.
- Woods K. (2021). New insights into the microscopic interactions associated with the physical mechanism of action of highly diluted biologics. *Scientific Reports*; 11(1): 1-26. [Retracted].
- Worley W. (2016). Grieving father sues homeopath ‘who said his son’s cancer could be cured with vitamins’. *The Independent*, April 13. Disponible en: <https://web.archive.org/web/2020112043414/https://www.independent.co.uk/news/world/europe/father-sues-homeopath-who-said-his-son-s-cancer-could-be-cured-vitamins-a6981816.html>
- Wunder E. (2021). The skeptics syndrome. *Journal of Anomalistics*; 21(1): 22-36.
- Wyman T. (2007). Homeopathy movement. En: Anderson G & Kathryn G (editores). *Encyclopedia of activism and social justice*. New York: SAGE. Pp. 699-701.

## Y

- Yakovchyuk T, Katiushyna O, Koreniuk I, Khusainov D & Gamma T. (2012). Psychotropic effects of aspirin, acetylsalicylate cobalt and acetylsalicylate zing at various doses. *Health*; 4(11): 1041-1045.
- Yamashita M. (2020). Homeopatía y la dilución infinita del sentido común. *Pensar* [web]. Disponible en: <http://web.archive.org/web/2020201194225/https://pensar.org/2020/03/homeopatia-y-la-dilucion-infinita-del-sentido-comun/>
- Yanes J. (2018a). Los nazis, los primeros ‘magufos’: así se entregaba Hitler a la pseudociencia. *El Español*, 29 de enero. Disponible en: [https://www.elespanol.com/ciencia/20180129/nazis-primeros-magufos-entregaba-hitler-pseudociencia/280222841\\_0.html](https://www.elespanol.com/ciencia/20180129/nazis-primeros-magufos-entregaba-hitler-pseudociencia/280222841_0.html)
- Yanes J. (2018b). Esto es lo que tienen en común los nazis y los seguidores de lo orgánico. *El Español*, 5 de febrero. Disponible en: [https://www.elespanol.com/ciencia/medio-ambiente/20180205/comun-nazis-seguidores-organico/281972631\\_0.html](https://www.elespanol.com/ciencia/medio-ambiente/20180205/comun-nazis-seguidores-organico/281972631_0.html)

- Yanes J. (2018c). La memoria del agua de la homeopatía y un experimento que la desmonta. *20 minutos*, 29 de abril. Disponible en: <https://blogs.20minutos.es/ciencias-mixtas/2018/04/29/la-memoria-del-agua-de-la-homeopatia-y-un-experimento-que-la-desmonta/>
- Yaryura J & Neziroglu F. (2001). *Un viaje al interior del cerebro*. Buenos Aires: Polemos.
- Yasseri T, Spoerri A, Graham M & Kertész J. (2014). The most controversial topics in Wikipedia: a multilingual and geographical analysis. En: Fichman P & Hara N (editores). *Global Wikipedia, international and cross-cultural issues in online collaboration*. Plymouth: Rowman & Littlefield. Pp. 25-48.
- Yinnon & Liu Z. (2015). Domains formation mediated by electromagnetic fields in very dilute aqueous solutions : 1. Quantum electrodynamic aspects. *Water*; 7: 33-47.
- Yinnon T & Yinnon C. (2009). Domains in aqueous solutions: theory and experimental evidence. *Modern Physics Letters B*; 23(16): 1959-1973.
- Yinnon T & Yinnon C. (2011). Electric dipole aggregates in very dilute polar liquids: theory and experimental evidence. *International Journal of Modern Physics B*; 25(28): 3707-3743.
- Yinnon T & Yinnon C. (2012). Domains of solvated ions in aqueous solutions, their characteristics and impact on electric conductivity: theory and experimental evidence. *Modern Physics Letters B*; 26(2): 1-14.
- Yndurain F. (2007). Relatividad y mecánica cuántica, fotones y partículas. *ARBOR*; 728(noviembre): 855-867.
- Young P, Finn B, Bruetman J, Emery J & Buzzi A. (2012). William Osler: el hombre y sus descripciones. *Revista Médica de Chile*; 140(9): 1218-1227.
- Young P. (1993). Health. En: *Welfare services: a guide for care workers*. London: Macmillan. Pp. 27-58.
- Young P. (2014). La farsa de la homeopatía. *Revista Médica de Chile*; 142(2): 272-273.
- Youngson R. (2003). Filosofía de la ciencia. En. *¡Fiasco! aprendiendo de los errores de la ciencia*. Barcelona: Robin Book Pp. 277-306.
- Yuqun L. (2008). *Traditional chinese medicine*. Beijing: China Intercontinental Press.
- Yuvan S & Bier M. (2021). Sense and nonsense about water. En: Gadomski A. (editor). *Water and biomechanical and related systems, vol. 17*. Cham: Springer. Pp. 19-36.
- Yvorra E. (2009a). *La física cuántica: un enfoque personal, conceptual e histórico, aunque no matemático, parte I*. Buenos Aires: El Cid Editor.
- Yvorra E. (2009b). *La física cuántica: un enfoque personal, conceptual e histórico, aunque no matemático, parte II*. Buenos Aires: El Cid Editor.
- Yvorra E. (2009c). *La física cuántica: un enfoque personal, conceptual e histórico, aunque no matemático, parte III*. Buenos Aires: El Cid Editor.

## Z

- Zacharias C. (2010). Similarities among differences! *International Journal of High Dilution Research*; 9(31): 58-60.
- Zacharias C. (2008). Theoretical and physical-chemical models for dynamized systems: validation criteria. En: Bonamin L (editor). *Signals and images: contributions and contradictions about high dilution research*. São Paulo: Springer. Pp. 29-35.
- Zadey S. (2023). Yes to pluralistic health system, but not to homeopathy. *The Lancet Regional Health – Southeast Asia*; 10: 1-2.
- Zamarrón I. (2020). CDMX tendrá nueva clínica trans en alcaldía Miguel Hidalgo. *El Sol de México*; 5 de septiembre. Disponible en: <https://www.elsoldemexico.com.mx/metropoli/cdmx/cdmx-tendra-nueva-clinica-trans-en-alcaldia-miguel-hidalgo-5720872.html>
- Zamora M & Jarpa T. (2001). Medicina homeopática como alternativa de tratamiento en odontología. *Gaceta Homeopática de Caracas*; (julio-diciembre): 20-22.
- Zaragoza G. (1996). La homeopatía en México. En: Guerra D (compilador). *Foro nacional salud y homeopatía, memorias*. México: IPN. Pp. 21-23.

- Zaragoza L (2010). Más de 3 000 firmas contra la cátedra de homeopatía. *Heraldo*, 2 de noviembre. Disponible en: <https://www.heraldo.es/noticias/aragon/zaragoza/2010/11/03/mas-3-000-firmas-contra-catedra-homeopatia-110813-2261126.html?autoref=true>
- Zárate. (2012). *Resistencias en movimiento de dignidad, deseo y emociones. Una mirada antropológica*. México: UAM.
- Zavala J. (2009). El hombre, el ser histórico. *Ludus Vitalis*; 17(31): 143-167.
- Zavala J. (2013). El signo. *Ciencias*; 109/110(marzo-septiembre): s/p.
- Zayas P. (2011). *La comunicación interpersonal*. Barcelona: Editorial Académica Española.
- Zecchetto V. (2002). *La danza de los signos*. Quito: Abya-Yala.
- Zepeda C. (2007). *Nueva farmacopea homeopática*. México: Alfil.
- Zepeda D. (2011). 10 razones porque la homeopatía es un fraude!!! *Papa escéptico* [blog]. Disponible en: <https://papaesceptico.wordpress.com/2011/02/22/10-razones-porque-la-homeopatia-es-un-fraude/>
- Zepeda F. (2008). *Introducción a la psicología, una visión científico humanista*. México: Pearson-Prentice Hall.
- Zeps N. (2015). Homeopathy study: any benefit, “we would have found it”. *ABC News (Australia)*. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=FT1qO2IX9dA>
- Zetetic. (2013). Schwarz XIV: de nuevo la seudociencia como un sistema. *Zeteticismo* [blog]. Disponible en: <https://web.archive.org/web/20130516050603/http://zetetic150.wordpress.com/>
- Zetetic. (2014). Post-Schwarz: el juez. *Homeopatía y seudoesceticismo* [blog]. Disponible en: [http://webarchive.org/web/20140523064655/http://homeopatiayseudoesceticismo.wordpress.com/\\_tag/charlat-schwarz/](http://webarchive.org/web/20140523064655/http://homeopatiayseudoesceticismo.wordpress.com/_tag/charlat-schwarz/)
- Zhadin M, Novikov V, Barnes F & Pergola N. (1998). Combined action of static and alternating magnetic fields on ionic current in aqueous glutamic acid solution. *Bioelectromagnetics*; 19(1): 41-45.
- Zhang X. (1998). Investigación y regulación de las plantas medicinales. *Natura Medicatrix*; 49(inviero): 7-12.
- Zhang X. (1999). Integration of traditional and complementary medicine into national health care systems. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*; 23(2): 139-140.
- Zhang Z, Xu X & Ni H. (2013). Small studies may overestimate the effect sizes in critical care meta-analysis: a meta-epidemiological study. *Critical Care*; 71(1): 1-9.
- Zimmerman F & Meissner K. (2017). Homeopathy and placebo – synonym, similar or different? *Forschende Komplementärmedizin und Klassische Naturheilkunde*; 14(4): 247-248.
- Zimmerman K. (2012). Basics of homeopathy: treatment options of pregnancy. *International Journal of Childbirth Education*; 27(3): 21-26.
- Zorrilla R. (2002). Ideologismo, historicismo, relativismo, objetividad y científicismo. *Libertas*, 19: 3-33.
- Zubedat S, Freed Y, Eshed Y, Cumberblit A, Ritter A, et al. (2013). Plant-derived nanoparticle treatment with cocc 30C ameliorates attention and motor abilities in sleep-deprived rats. *Neuroscience*; 253(3): 1-8.
- Zuñiga I & Miliar R. (2022). Noticias falsas y pseudocientíficas. *Revista del Hospital Juárez de México*; 89(3): 145-152.

## Ilustraciones

- Acker M. (1999). Constantine Hering. *Homeoint*. Disponible en: <http://www.homeointorg/biograph/heringen.htm>
- Artstor. (2020). *Samuel Hahnemann*. Disponible en: <https://library.artstor.org/#/asset/28567178;prevRouteTS=1624218098096>
- Avesani H. (2007). *Galería de imágenes*. Disponible en: <https://drhumbertoavesani.info/galeria-de-imagenes/>
- Bosch. (2021). *Apart from the alleviation of all kinds of hardship*. Disponible en: <https://www.bosch.com/stories/robert-bosch-education-and-healthcare/>
- Challenges. (2014). *Christian Boiron*. Disponible en: <http://www.challenges.fr/classements/fortune/fiche/christian-boiron-et-sa-famille;80.html>

- DC. Historic Sites. (2021). *Samuel Hahnemann Memorial*. Disponible en:  
<https://historicsites.dcpreservation.org/items/show/270>
- Del Río E. (2014). *¿Qué diablos es la tal homeopatía?* México: Similia.
- Delson E. (2014). Fossil primates. En: AccessScience. McGraw Hill. Disponible en:  
<https://ezproxy.portervillecollege.edu:2145/content/fossil-primates/544600>
- Drift Paffleboards. (2021). *Ear anatomy*. Disponible en: [https://www.kindpng.com/imgv/wxhmTT\\_anatomy-of-the-human-ear-hd-png-download/](https://www.kindpng.com/imgv/wxhmTT_anatomy-of-the-human-ear-hd-png-download/)
- Encyclopedia Britannica. (2013). *Arnica montana*. Recuperado de:  
<https://library.eb.com/levels/referencecenter/assembly/view/145741>
- ENMyH. (2019). *Historia*. Instituto Politécnico Nacional. Disponible en:  
<https://www.enmh.ipn.mx/conocenos/historia.html>
- Faculty of Homeopathy. (2021). *About*. Disponible en: <https://facultyofhomeopathy.org/about/>
- Fototeca Nacional. (1915). Escuela Libre de Homeopatía. *Mediateca INAH*. Disponible en:  
<https://mediateca.inah.gob.mx/repositorio/islandora/object/fotografia%3A142469>
- Fototeca Nacional. (1937). Fachada del HNH. *Mediateca INAH*. Disponible en:  
<https://mediateca.inah.gob.mx/repositorio/islandora/object/fotografia%3A397327>
- Heness A & MacLachlan M. (2015). *The (further) decline of homeopathy on the NHS*. Disponible en:  
<https://www.nightingale-collaboration.org/news/172-the-further-decline-of-homeopathy-on-the-nhs.html>
- HNH. (2020). *Bienvenida*. Disponible en: <http://www.hnh.salud.gob.mx/contenidos/Interior/bienvenida.html>
- INEGI. (2021). *Ciudad de México*. Disponible en: <https://www.inegi.org.mx/app/areasgeograficas/?ag=09>.
- Monasor A. (2014). ¿En qué se parecen la homeopatía y la religión? *Conciencia2*. Disponible en:  
<https://amonasor.wordpress.com/2014/05/26/homeopatia-y-religion/>
- NCWC. (2018). *Boiron Inc*. Disponible en:  
<http://library.morningstar.com.proxy.ncwc.edu/stock/quote?t=BOIRF&region=USA>
- Nursekey. (2016). *Basic principles of drug action and drug interactions*. Disponible en: <https://nursekey.com/2-basic-principles-of-drug-action-and-drug-interactions/>
- Peláez J. (2010). Título homeopático. Naukas. Disponible en: <https://naukas.com/2010/09/02/hazte-experto-en-homeopatia-en-3-minutos/titulo-homeop/>
- Picart P. (1772). *Banner of the Inquisition of Spain*, volume 2, facing page 97. [illustration]. Retrieved from:  
[https://library-artstor-org.ezproxy.reinhardt.edu/asset/AWARBURGIG\\_10313245912](https://library-artstor-org.ezproxy.reinhardt.edu/asset/AWARBURGIG_10313245912)
- Rosas J. (2018). ¿Medicina alternativa o pseudociencia? *Verifiencia*. Disponible en:  
<https://verifiencia.com/infografia/15-infografias/101-medicina-alternativa-o-pseudomedicina.html>
- Samueli Foundation. (2021). *Integrative health*. Disponible en: <https://www.samueli.org/funding-priorities/integrative-health/>
- Scherl. (1937). Dr. Gagliardi with Rudolf Hess. *Süddeutsche Zeitung Photo*. Disponible en: <https://www.sz-photo.de/?1660772409910060390&MEDIANUMBER=00282350>
- Statista (2016b). *Pharmacy sales volume of over the counter phytopharmaceuticals and homeopathy compared to other over the counter medicine in 2015* [gráfica]. Disponible en:  
<https://www.statista.com/statistics/593471/pharmacy-sales-phytopharma-homeopathy-over-the-counter-germany/>
- Statista. (2015a). *Views on the effectiveness of alternative medicines in the U.S. as of 2015, by type* [gráfica]. Disponible en: <https://www-statista-com/statistics/592431/opinion-poll-on-alternative-medicine-effectiveness-in-the-us/>
- Statista. (2015b). *Do you think homeopathy is effective at treating illness?* [gráfica]. Disponible en: <https://www-statista-com/statistics/415247/homeopathy-complementary-and-alternative-medicines-in-the-united-kingdom/>

- Statista. (2016a). *Share doctors in Mexico who used select complementary and alternative medicines as of 2016* [gráfica]. Disponible en: <https://www-statista-com/statistics/593599/physician-complementary-alternative-medicine-use-mexico/>
- Statista. (2016c). *Sales volume of over the counter phytopharmaceuticals and homeopathy in Germany 2015, by distribution channel (in million packaging units)* [gráfica]. Disponible en: <https://www.statista.com/statistics/593462/over-the-counter-phytopharma-homeopathy-germany-by-channel/>
- Statista. (2016d). *Canadian's agreement that federal government should approve homeopathic claims only with scientific evidence, as of 2016, by ethnicity* [gráfica]. Disponible en: <https://www-statista-com/statistics/592431/opinion-poll-on-alternative-medicine-effectiveness-in-the-us/>
- Statista. (2017a). *Percentage of U.S. adults who ever tried homeopathy as of 2017, by annual income* [gráfica]. Disponible en: <https://www-statista-com/statistics/668134/us-adults-who-ever-tried-homeopathy-by-annual-i>
- Statista. (2017b). *Percentage of U.S. adults who ever tried homeopathy as of 2017, by community type* [gráfica]. Disponible en: <https://www-statista-com/statistics/668215/us-adults-who-ever-tried-homeopathy-by-community-type/>
- Statista. (2017c). *Views on the effectiveness of homeopathy in the U.S. as of 2015, by ethnicity* [gráfica]. Disponible en: <https://www-statista-com/statistics/668203/us-adults-who-ever-tried-homeopathy-by-ethnicity/>
- Statista. (2017d). *How would you describe homeopathic drugs?* [gráfica]. Disponible en: <https://www-statista-com/statistics/966212/people-perception-on-homeopathy-in-italy/>
- Statista. (2017e). *Views on the effectiveness of alternative medicines in the U.S. as of 2015, by age* [gráfica]. Disponible en: <https://www-statista-com/statistics/592474/opinion-poll-on-homeopathy-effectiveness-in-the-us-by-age/>
- Statista. (2018). *Homeopathic OTC revenue in the U.S. 2011 - 2017* [gráfica]. Disponible en: <https://www.statista.com/statistics/506577/otc-revenue-of-homeopathic-remedies-in-the-us/>
- Statista. (2019a). *Percentage of U.S. adults who ever tried homeopathy as of 2017* [gráfica]. Disponible en: <https://www-statista-com/statistics/668076/us-adults-who-ever-tried-homeopathy-treatments/>
- Statista. (2019b). *Revenue with over the counter homeopathic and herbal medicine in Germany in 2018* [gráfica]. Disponible en: <https://www-statista-com/statistics/593380/herbal-homeopathic-over-the-counter-medicine-revenue-germany/>
- Statista. (2019c). *Properties of homeopathy according to the French in 2018* [gráfica]. Disponible en: <https://www-statista-com/statistics/1027603/opinion-homeopathy-properties-france/>
- Statista. (2019d). *Do you have a good image of homeopathy?* [gráfica]. Disponible en: <https://www-statista-com/statistics/1102019/homeopathy-perception-in-france/>
- Statista. (2020a). *Global turnover of Boiron laboratories 2012-2019 global group* [gráfica]. Disponible en: <https://www.statista.com/statistics/1072284/boiron-global-turnover/>
- Statista. (2020b). Aggregated turnover of Boiron laboratories in Europe (excluding France) in 2019, by country [gráfica]. Disponible en: <https://www-statista-com/statistics/1072595/boiron-turnover-by-country-europe/>
- Streetartnews. (2013). *Dhear "Similar similibus curentur" new mural – Mexico city*. Disponible en: <https://streetartnews.net/2013/12/dhear-similia-similibus-curentur-new.html>
- UPV. (2016). *Tecnologías de la imagen 2*. Disponible en: [http://mpison.webs.upv.es/tecnologias-de-la-imagen-2/tema3\\_1\\_3.html](http://mpison.webs.upv.es/tecnologias-de-la-imagen-2/tema3_1_3.html)
- Walter J. (2019, March). Brain. En: AccessScience. McGraw Hill.
- Wholehealthnow. (2020). *Macrepertory software*. Disponible en: <https://www.wholehealthnow.com/about.html>

Winmo. (2021). Boiron campaign. Disponible en:

[https://my.winmo.com/hubignite/brand profile/49698?utm source=advanced search&utm campai  
gn=profile visit](https://my.winmo.com/hubignite/brand%20profile/49698?utm%20source=advanced%20search&utm%20campaign=profile%20visit)



## Anexos

### A. Constancia



## CONSTANCIA

### A JESÚS AGUILAR

Por su Asistencia al Coloquio "Las Prácticas Médicas. Una Perspectiva Biocultural",  
realizado en el Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina el 1 de junio de  
2017.

ATENTAMENTE

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria a 04 de Octubre de 2017.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Gabino Sánchez Rosales".

Dr. Gabino Sánchez Rosales.  
Coordinador de Investigación  
Departamento de Historia y  
Filosofía de la Medicina.

## B. Carta de aceptación de la revista Pacarina del Sur<sup>229</sup>



### Revista Cultural de Pensamiento Crítico

www.pacarinadelsur.com

ISSN: 2007-2309

Alberto Villagómez Páucar  
Director

Luis Sánchez García  
Subdirector

Ricardo Melgar Bao  
Editor

#### Consejo Consultivo

consejo@pacarinadelsur.com

Enrique Amayo (Perú)

Hugo Biagini (Argentina)

Barry Carr (Australia)

Gustavo Fernández Colom (Venezuela)

Diego Jaramillo (Colombia)

Víctor Jeifets (Rusia)

Antonio Melis (Italia)

Márgara Millán (México)

Salvador Morales Pérez† (México)

Mario Oliva (Chile)

Rodrigo Quesada (Costa Rica)

Arturo Taracena (Guatemala)

Claudia Wasserman (Brasil)

#### Consejo de Redacción

José Miguel Candia

Viviana Bravo Vargas

José Luis González Martínez

Daniel Kersfeld

Paul Hersh Martínez

Dahil Melgar Tísoc

Víctor Muñoz Cortés

Rafael Pérez Taylor

Adriana Saldaña

Hernán Topasso

Guillermo Torres Carral

Perla Jaimes Navarro

Mario Pavel Díaz Román

Cuernavaca, México, 20 de octubre de 2013

#### A QUIEN CORRESPONDA:

El artículo de **Jesús Aguilar Andrade** titulado “Homeopatía y cambio climático” fue dictaminado, aprobado y publicado en el número 17 (octubre-diciembre de 2013) de nuestra revista, en la sección Utopías.

Se expide la presente constancia para los fines académicos que el interesado disponga.

Atentamente,

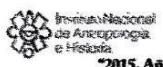
Dr. Alberto Villagómez Páucar

Director

info@pacarinadelsur.com

<sup>229</sup> El enlace al artículo original es: <http://www.pacarinadelsur.com/home/utopias/837-homeopatia-y-cambio-climatico?>

## C. Aprobación del hospital



Escuela Nacional de Antropología e Historia  
Departamento de Investigación Formativa  
“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón”.

Oficio No. 401.C(03)97.2015/204

México, D.F., a 12 de junio de 2015.

DR. FERNANDO OCHOA BERNAL  
DIRECTOR HOSPITAL NACIONAL HOMEOPÁTICO  
DISTRITO FEDERAL  
PRESENTE

Me permito presentar al alumno Jesús Aguilar Andrade con No. de Exo. 120100126 perteneciente a la Licenciatura de Antropología Social, de la Escuela Nacional de Antropología e Historia, quien realizará las actividades que a continuación se enlistan en el marco del Proyecto de Investigación Formativa “Religiosidad, Ideología y poder. Un enfoque multidisciplinario”, cuyo objetivo es conocer las opiniones de los usuarios de la medicina homeopática en torno a su eficiencia, sus razones de elegir esta medicina y la relación con el personal hospitalario/clínico

- Aplicar entrevistas cara a cara o cedulas (cuestionarios) al personal y usuarios de la medicina homeopática de manera voluntaria.
- Sistematizar la información obtenida en campo.
- Revisar la bibliografía pertinente de la relación médico-paciente.

Por lo anterior, solicito usted de la manera más atenta su apoyo para que puedan llevar a cabo las actividades arriba descritas y, en tanto éstas concluyan, el alumno goce de todas las garantías constitucionales suscritas en el CAPITULO I DE LAS GARANTÍAS INDIVIDUALES de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. De necesitar información adicional, tendrá gusto en proporcionársela.

Agradezco de antemano las facilidades otorgadas y la atención prestada, quedo de usted.

DRA. KARYN GALLAND  
INAH-SEP  
SUBDIRECTORA DE INVESTIGACIÓN DE LA ENAH  
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

C.c.p. Archivo  
KG/jrl

HOSPITAL NACIONAL  
HOMEOPÁTICO

31 JUL. 2015  
JEFATURA DE  
INVESTIGACIÓN  
RECIBIDO 31 JUL. 2015  
DIRECCIÓN  
RECEBE EL *Eduardo* 12:09  
*hora* 12:02

Periférico Sur y Zapote s/n, Col. Isidro Fabela, Del. Tlalpan, C.P. 14080, México, D.F.  
Comunicador 40404300, ext. 411950, [inv.formativa.enah@gmail.com](mailto:inv.formativa.enah@gmail.com)

1414

**SEP**

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Nacional  
de Antropología  
e Historia

Escuela Nacional de Antropología e Historia  
Departamento de Investigación Formativa

*"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"*

Oficio No. 401.C(3).130.2015/544

México, D.F., a 07 de diciembre de 2015.

HOSPITAL NACIONAL HOMEOPATICO  
COLONIA OBRERA  
MÉXICO, DISTRITO FEDERAL

Me permito presentar al alumno Jesús Aguilar Andrade con número de matrícula 120100126, de la Licenciatura de Antropología Social, perteneciente a la Escuela Nacional de Antropología e Historia, quien debe de realizar las actividades que a continuación se enlistan en el marco del Proyecto de Investigación Formativa "Análisis del discurso y semiótica de la cultura", a cargo de la Dra. Julieta Haidar Espíridao, y cuyo objetivo es realizar observaciones en la sala de consulta externa del citado hospital.

Actividades a realizar:

- Entrevistas y/o cuestionarios.
- Visitas diarias al hospital durante las fechas de actividades el calendario programado.
- Análisis del discurso en la relación médico-paciente.
- Avances del proyecto de tesis.

Dicha práctica está programada del 14 al 27 de diciembre del presente año.

Por lo anterior, solicito usted de la manera más atenta su apoyo para que puedan llevar a cabo las actividades arriba descritas y, en tanto éstas concluyan, el alumno goce de todas las garantías constitucionales suscritas en el CAPITULO I DE LAS GARANTÍAS INDIVIDUALES de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. De necesitar información adicional, tendrá mucho gusto en proporcionársela.

Agradezco de antemano las facilidades otorgadas y la atención prestada, quedo de usted,

ATENCIÓN DE ANTROPOLOGÍA  
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN  
DRA. KARYN GALLAND

SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN  
ESCUELA NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA

C.c.p. Archivo  
KG/meph/lm

HOSPITAL NACIONAL  
HOMEOPATICO

14 DIC. 2015

REQUERIMIENTO  
DE LA SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN  
CITA CITA  
13:05

Periférico Sur y Calle Zapote s/n, Col. Isidro Fabela, Del. Tlalpan  
Mexico, D.F. 14030 Tels. (55) 56663454, 56663228, 56663161, 56060487 Ext. 411977  
[www.enah.edu.mx](http://www.enah.edu.mx) proyectosespeciales.enah@gmail.com

## D. Carta de consentimiento

### Consentimiento informado para participantes de investigación

El propósito de esta ficha de consentimiento es proveer a los participantes en esta investigación con una clara explicación de la naturaleza de la misma, así como de su papel en ella como participantes.

La presente investigación es conducida por Jesús Aguilar Andrade, de la Escuela Nacional de Antropología e Historia adscrita al Instituto Nacional de Antropología e Historia. La meta de este estudio es: 1) si usted es paciente, obtener información sobre los patrones de consumo y los beneficios o no de la homeopatía en consulta, su relación con el médico o terapéutica, así como para saber si usted utiliza otro tipo de medicinas o terapias al mismo tiempo que la homeopatía; 2) si usted es médico que ejerce la homeopatía, obtener información sobre la relación médico-paciente y si práctica otro tipo de terapias.

Si usted accede a participar en este estudio, se le pedirá responder preguntas en una entrevista (o completar una encuesta, o lo que fuera según el caso). Esto tomará algunos minutos de su tiempo que variara dependiendo del tipo de entrevista que se aplique. Lo que conversemos durante estas sesiones se podrá grabar siempre y cuando usted lo permita, de modo que el investigador pueda transcribir después las ideas que usted haya expresado. También, si usted accede, se podrán tomar fotografías o grabar video.

**La participación es este estudio es estrictamente voluntaria.** La información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas al cuestionario y a la entrevista serán codificadas usando un número de identificación y por lo tanto, serán anónimas. También podrá, si usted así lo decide, exigir que en el informe de investigación final se le dé el respectivo crédito como participante. Si las entrevistas fuesen grabadas, una vez trascritas las grabaciones serán destruidas.

Este proyecto no está financiado por alguna organización privada ni lucrativa y se adscribirá al código de ética de la Asociación Americana de Antropología (usted puede pedir una copia si así lo desea). Si tiene alguna duda sobre este proyecto, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en él. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Si alguna de las preguntas durante la entrevista le parecen incómodas, tiene usted el derecho de hacérselo saber al investigador o de no responderlas.

Se agradece su participación.

---

Si usted acepta, favor de llenar:

Acepto participar voluntariamente en esta investigación, conducida por Jesús Aguilar Andrade. He sido informado (a) de que la meta de este estudio es:

---

---

Me han indicado también que podré responder cuestionarios y preguntas en una entrevista, lo cual tomará algunos minutos de mi tiempo.

Reconozco que la información que yo provea en el curso de esta investigación es estrictamente confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de los de este estudio sin mi consentimiento. He sido informado de que puedo hacer preguntas sobre el proyecto en cualquier momento y que puedo retirarme del mismo cuando así lo decida, sin que esto acarree perjuicio alguno para mi persona. De tener preguntas sobre mi participación en este estudio, puedo contactar al investigador del proyecto al correo [al10527533@unadmexico.mx](mailto:al10527533@unadmexico.mx) o al teléfono celular: 55-35-78-57-17.

El investigador del estudio se compromete a conducirse de acuerdo a los códigos de ética de su respectiva disciplina sin causar daño ni a mi persona, ni a mi comunidad, en caso contrario podrá ser denunciado por las autoridades respectivas de la clínica o consultorio. Si el investigador interpretará de forma equivocada durante el transcurso de la investigación alguna de mis ideas, tengo el derecho de hacérselo saber sin que éste se moleste o enfade.

Entiendo que una copia de esta ficha de consentimiento me será entregada, y que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando éste haya concluido. Para esto, podré contactar al investigador.

---

Nombre y Firma

Fecha

## E. Cuestionarios



## Cuestionario

**Marque con una X los cuadros o círculos según convenga. La información es únicamente de carácter informativo, todos sus datos son confidenciales. Gracias.**

### Perfil socioeconómico

Fecha: / /

## 1. Genero

- Femenino  
 Masculino

2. Edad:

10. *What is the best way to increase sales?*

### 3. Lugar de residencia:

1. *What is the name of the author?*

#### 4. Zona en la que vive

- Campo
  - Ciudad

## 5. Estado civil

Casado

Soltero

## Unión libre

Viudo

Elegir



6. Religión

Agnóstico

Católico

Cristiano

Ateo

Creyente

Otro (especifique)

7. Estudios

Sin estudios

Primaria

Secundaria

Preparatoria

Universidad

Posgrado

Escolaridad:

8. ¿Cómo consideras el ambiente en el que vives?

Frio

Humedo

Calido

Elegir

9. ¿Tu alimentación es?

Carne

Vegetales

Ambas

Elegir

10. ¿Cómo consideras tu situación económica?

Bajo

Medio

Alto

Elegir

11. Área de trabajo

Ama de

casa

Comerciante

Empleado

Estudiante

Funcionario

Jubilado

Maestro

Sin trabajo

Elegir

12. Viene a la consulta con:

Familiar/Conocido

Solo

13. ¿Eres paciente nuevo?

Sí, es la primera vez que vengo

Ya he venido antes

14. Si has venido antes al hospital homeopático...

2 veces

3 - 5 veces

Más de 5 veces

¿Cuántas veces has  
venido a la consulta?



15. ¿Cómo te enteraste del hospital homeopático?

Familia	Conocidos	Iba pasando y lo vi	En la tele o la radio	Internet	Me he tratado antes con homeopatía
<input type="radio"/> Elegir	<input type="radio"/>				

16. ¿Te pasaron a trabajo social?

Sí

No

17. ¿Crees que las emociones son importantes para tu salud? (por ejemplo, la ira, el enojo, la felicidad, etcétera)

Sí

No

18. ¿Qué piensas que más afecta a tu salud?

El estrés

Falta de higiene

Mala alimentación

Elegir



Otro (especifique)

19. Cuando te sientes mal, ¿qué es lo primero que haces?

Me atiendo en casa

Voy al doctor

20. Cuando vas con el médico, ¿es decisión tuya o de tu familia?

Es mi decisión

De mi familia

\* 21. ¿Aproximadamente cuántas veces has acudido al doctor?

1 vez al año	2 o más veces al año
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Elegir _____	

22. Si tienes seguro social (ISSSTE; IMSS, DIF, Seguro popular), ¿cómo es la atención que te han dado ahí?

Excelente	Buena	Más o menos	Mala
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Elegir _____			

23. ¿Cuánto tiempo llevas enfermo?

Menos de un mes	Más de un mes	1 año	2 - 5 años	Más de 5 años
<input type="radio"/>				
Elegir _____				

24. ¿Qué problemas de salud has presentado últimamente? (puedes elegir varias opciones)

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Accidentes         | <input type="checkbox"/> Columna         | <input type="checkbox"/> Gripe               |
| <input type="checkbox"/> Alergias           | <input type="checkbox"/> Depresión       | <input type="checkbox"/> Nerviosas           |
| <input type="checkbox"/> Artritis           | <input type="checkbox"/> Diabetes        | <input type="checkbox"/> Pecho               |
| <input type="checkbox"/> Cádера             | <input type="checkbox"/> Dolor de cabeza | <input type="checkbox"/> Triglicéridos altos |
| <input type="checkbox"/> Colesterol alto    | <input type="checkbox"/> Estomacales     | <input type="checkbox"/> Vista               |
| <input type="checkbox"/> Otro (especifique) | <input type="text"/>                     |  |

25. ¿En tu casa consumes algo para cuidarte? (puedes elegir varias opciones)

- |  |                                    |                               |
|--|------------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Licuados            | <input type="checkbox"/> Té        | <input type="checkbox"/> Nada |
| <input type="checkbox"/> Plantas medicinales | <input type="checkbox"/> Vitaminas |                               |
| <input type="checkbox"/> Otro (especifique)  | <input type="text"/>               |                               |

26. ¿Conoces alguna de las siguientes medicinas o terapias? (puedes elegir varias opciones)

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Acupuntura/Agujas  | <input type="checkbox"/> Huesero  | <input type="checkbox"/> Reiki                      |
| <input type="checkbox"/> Apiterapia/Abejas  | <input type="checkbox"/> Imanoterapia/Parbiomagnético   | <input type="checkbox"/> Temazcal                   |
| <input type="checkbox"/> Curandero          | <input type="checkbox"/> Naturista  | <input type="checkbox"/> Yerbero                    |
| <input type="checkbox"/> Espiritismo        | <input type="checkbox"/> Ozonoterapia   | <input type="checkbox"/> Yoga                       |
| <input type="checkbox"/> Flores de Bach     | <input type="checkbox"/> Quiropraxia  | <input type="checkbox"/> No conozco ninguna de esas |
| <input type="checkbox"/> Otro (especifique) | <br><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 1.2em; margin-top: 5px;"></div> |   |

27. ¿Qué es para ti la homeopatía?

28. Durante la consulta...

- |  | Sí                       | No                       |
|--|--------------------------|--------------------------|
| ¿Te preguntaron en qué trabajas?               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿Te tomaron los signos vitales?                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿Te pidieron estudios de laboratorio o placas? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿Te dieron receta médica?                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ¿Fueron claros?                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

29. Aproximadamente, ¿cuánto se tarda el médico homeópata durante la consulta?

- 1 a 10 minutos      11 a 20 minutos      21 a 30 minutos      Más de media hora
- Elegir

30. Si has usado homeopatía antes, ¿cuál ha sido tu experiencia?

- Curación completa       Empeoramiento  
 Mejoría       Aún no lo sé

## F. Citaciones recibidas de algunos de mis artículos

- ◆ Gil M. (2017). Homeopatía: en el filo de la ley. *Derecho y Salud*; 27(1): 9-56.
- ◆ Vite L. (2017). Informe sobre los escépticos científicos de la homeopatía en México. *La Homeopatía de México*; 86(706): 25-35.
- ◆ Ochoa M. (2018). Análisis sobre la homeopatía como ciencia o pseudociencia. *Revista Archivo Médico de Camagüey*; 22(3): 1-12.
- ◆ Vengoechea N. (2018). *La homeopatía y su trascendencia social* [tesis de maestría]. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia.
- ◆ Teves M, Del Carmen A & Calderón J. (2019). Medicina alopática y homeopática: dos modelos contrapuestos de prácticas utilizadas en la atención clínica. *Revista de Historia de la Medicina y Epistemología Médica*; 10(2): 1-16.
- ◆ Bastidas L. (2019). *Aproximación al manejo homeopático de los síntomas mentales desde la individualidad de los pacientes mayores de 60 años* [tesis de especialización]. Bogotá: Fundación Universitaria Luis G. Páez.
- ◆ Pérez J. (2019). *Retos y propuestas para el sistema de salud*. Valencia: Tirant lo Blanch.
- ◆ Cruz V, Armas A & Callís S. (2020). Tratamiento homeopático en pacientes con hipertensión arterial descontrolada. *VI Jornada Provincial Natuguaso*: 1-12.
- ◆ Lesport L. (2020). *Entendiendo la libre escogencia: ¿por qué la homeopatía es aún hoy una opción para los enfermos en Colombia* [tesis de especialización]. Bogotá: Fundación Universitaria Luis G. Páez.
- ◆ Blázquez M, Cornejo M & Andino B. (2021). Una revisión de la eficacia terapéutica. *Medicina Naturista*; 15(1): 16-21.
- ◆ Sánchez V, De Armas A & Callís S. (2021). Tratamiento homeopático en pacientes con hipertensión arterial descontrolada. *Fármaco Salud Artemisa, I Jornada Científica de Farmacología y Salud*: 1-15.

- ◆ De la Cruz A, De León L & Ramírez L. (2021). Uso de medicamentos homeopáticos en el aparato estomatognático. *Evento Científico AMBIMED*: 1-17.
- ◆ Mejía R. (2022). La importancia de las publicaciones científicas en el fortalecimiento de la medicina homeopática. *La Homeopatía de México*; 91(728): 5-15.

## G. Agradecimientos recibidos

Como parte de mi extensa revisión de la literatura, proporcioné varios artículos a la Dra. Tamar Yinnon, quien en vida me dio varios agradecimientos en la sección de reconocimientos de los siguientes artículos por ayudarla con la búsqueda de la literatura:

- ◆ Yinnon T & Zq L. (2015). Domains formation mediated by electromagnetic fields in very dilute aqueous solutions 3, quantum electrodynamic analyses of experimental data on solutions of weak electrolytes and non-electrolytes. *Water*, 7: 70-95.
- ◆ Yinnon T. (2017). Very dilute aqueous solutions – structural and electromagnetic phenomena. *Water*, 9: 28-66.
- ◆ Yinnon T, Elia V, Oliva R, Napoli E, Germano R, *et al.* (2017). Chiral micron-sized H<sub>2</sub>O aggregates in water: circular dichroism of supramolecular H<sub>2</sub>O architectures created by perturbing pure water. *Water*, 8: 1-29.
- ◆ Yinnon T. (2018). Aqueous solutions and other polar liquids perturbed by serial dilutions and vigorous shaking: analysis of their UV spectra. *Water*, 10: 12-42.
- ◆ Yinnon T. (2020). Liquids prepared by serially diluting and vigorously shaking of aqueous solutions: unveiling effects of the solute on their properties. *Water*, 10: 115-134.

## H. Antropología aplicada

Ya se ha mostrado que en algunos países como el Reino Unido el reconocimiento la homeopatía ha comenzado a tener un rápido declive en buena medida por los constantes ataques de parte de grupos de presión del EC y algunos medios de comunicación. México no está exento de sufrir una crisis de tal tipo si no se atiende de antemano. Una manera de abordar el problema es desarrollar información que tome en cuenta la realidad tanto política, social, económica y cultural de las personas involucradas. Los EC tienen “de su lado” el MMH enfrentar el problema no es tarea fácil, aunque no imposible.

Una primera aproximación sería imprimir folletos para los potenciales pacientes del HNH con información concisa de qué es la homeopatía y su diferencia con la herbolaría y la alopatía. Si bien los folletos son un medio accesible el problema es producen mucha basura. Otra alternativa evidente es mediante los medios electrónicos como Internet vía canales oficiales como la página del HNH ([figura A](#)), el problema es que dicha página tiene poco atractivo y varios de los enlaces están rotos, se sugiere que la rediseñen con iconos más grandes.

Inicio | DIRECTORIO | CONTACTO | ENGLISH

SALUD SECRETARÍA DE SALUD

HOSPITAL NACIONAL HOMEOPÁTICO

BUSCAR

CONOCENOS • DIRECCIÓN • NUESTROS SERVICIOS • ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN • COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA •

COMITÉ DE ÉTICA DEL HNH TRANSPARENCIA

Inicio / Sub-sección / Artículo

**CONSULTA EXTERNA**

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**

**SABIA QUE**

EL HOSPITAL NACIONAL HOMEOPÁTICO SE INAUGURÓ EN 1893

**CONOCER**

información de interés

Figura A. Web del HNH.

**A. Objetivo general:** dar a conocer el modelo homeopático entre la población que visite la página del HNH.

**B. Objetivos específicos:** exponer las fortalezas y debilidades de la investigación, así como las oportunidades y amenazas externas que tiene la homeopatía, y con ello realizar un cuadro sinóptico mediante una matriz FODA.

**C. Matriz FODA:** Para realizar la matriz se sintetizó la información expuesta en los capítulos de la tesis a fin de identificar los elementos que la componen (figura B).

**D. Metas:** para corroborar la información sería importante realizar cuestionarios con información básica de lo que las personas consideran que es la homeopatía y cuál es su nivel de conocimiento. Esto podría realizarse durante un mes mediante una cédula estandarizada aplicada a pacientes del HNH, de otros hospitales y en Internet a fin de obtener más información que pueda ser de utilidad.

	FORTALEZAS	DEBILIDADES
Internas	Confianza de los pacientes en el modelo médico homeopático Colaboración entre alópatas y homeópatas Proyectos de investigación piloto	Poco interés por parte de los homeópatas en llevar a cabo investigación básica Falta de información respecto a lo que sucede "allá fuera" con su doctrina Pesimismo respecto a que la situación pueda cambiar
Externo	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
	Confianza de pacientes satisfechos con en el modelo médico homeopático Interés de parte de algunos investigadores respecto a la aplicación de las sustancias potenciadas en otros campos Creación de contenido multimedia	Campañas de presión y des prestigio en medios digitales Desinteres por parte del sector salud e ideas erróneas en el público Desconocimiento de la investigación en homeopatía por parte de científicos "convencionales"

Figura B. Matriz FODA. Fuente: elaboración propia.

**E. Metodología:** al conocer más a fondo las perspectivas de los usuarios y no usuarios (ya sean críticos o no de la homeopatía), tanto en el HNH como en Internet, se podrá ofrecer una gama de posibles soluciones para combatir los prejuicios contra la homeopatía y la estigmatización en contra de aquellos que por decisión propia e informada la emplean. La primera estrategia es dar definición de la homeopatía que la distinga claramente de la herbolaría. La segunda estrategia es diseñar contenido que permita a los académicos y periodistas mexicanos estar al tanto de la información científica respecto al tema y no sólo de lo que dicen los activistas del EC. Para esto se requiere presupuesto que permita realizar el trabajo de campo que cubra los costos del manejo de herramientas y aplicaciones tecnológicas, todo para procesar la información. De ser aprobado el proyecto se haría seguimiento durante al menos un año para que los antropólogos hagan entrevistas a las personas con el fin de monitorizar a los pacientes de primera vez y subsecuentes, tomando en cuenta lo que significa para ellos la homeopatía y de qué modo la información en Internet afecta su percepción.

**F. Requerimientos implícitos:** el personal que colabore con el proyecto deberá tener conocimientos básicos de la homeopatía, estadística, aplicación de cuestionarios, responsabilidad, capacidad de trabajar en equipo y ética profesional.

**G. Evaluación de proceso:** si el proyecto resulta un éxito, se evaluará mediante el tercer objetivo que es hacer observación en internet y monitorear si ha sucedido algún cambio con la percepción del hospital.

**H. Evaluación de productos:** ¿el proyecto fue aprobado? ¿se obtuvo presupuesto? ¿hubo interés en diseñar una página electrónica y contenido multimedia atractivo al paciente?

**I. Evaluación de resultados:** ¿se está comunicando la información de manera adecuada?

**J. Evaluación de impacto:** ¿se logró sensibilizar a la población? ¿de qué forma han respondido los medios de comunicación en Internet? ¿cómo responde el personal del HNH al proyecto? ¿las personas continúan creyendo que el médico homeópata es un “brujo” o “curandero”? ¿qué opinión tienen de la homeopatía? ¿distinguen los pacientes los medicamentos alopáticos de los homeopáticos y herbolarios?

## I. Licencia para uso de imagen

### License Permission

#### Permission granted by

Thieme Group

Ruedigerstraße 14, 70469 Stuttgart, Germany

Contact person: Jane Hayward, Permissions Associate

---

As owner of the copyright we hereby grant permission to use the following material

**Fig. 1 “Bright-field TEM images of nanoparticles and aggregates” from  
Chikramane PS et al., Extreme homeopathic dilutions retain starting materials: A nanoparticulate  
perspective  
Homeopathy 2010; 99(04): 231-242  
DOI: 10.1016/j.homp.2010.05.006  
© Georg Thieme Verlag KG Stuttgart . New York**

for reuse in your thesis, submitted to the National School of Anthropology and History (ENAH), Mexico City/Mexico.

The licensed reuse is limited to the depositary copies (non-profit and password-protected) that have to be delivered within the university system. Any further use and follow-up publications require separate permission. Minor alterations of the material are permitted, if necessary.

Full bibliographical reference is given to the original publication as above, supplemented by “© Thieme”.

---

Stuttgart, 01 February 2022



---

Date, place  
Georg Thieme Verlag KG

signature

## J. Cartas al editor publicadas

Adicionalmente, envíe dos cartas al editor a revistas de reconocido prestigio. La primera fue publicada en el *British Medical Journal Evidence-Based Medicine*<sup>230</sup> y la segunda en *Science*,<sup>231</sup> que a continuación se reproducen respectivamente.

---

<sup>230</sup> <https://web.archive.org/web/20221103043050/https://ebm.bmjjournals.org/content/early/2022/05/08/bmjebm-2021-111846.responses>

<sup>231</sup> <https://www.science.org/doi/full/10.1126/science.abo7630#>

---

Published on: 11 April 2022

## Plausibility bias

Jesús A Andrade, Student, Mexico. Independent.

The article by Gartlehner et al. [1] is interesting because it allows the homeopathic community to elaborate on potential publication bias in clinical trials of homeopathy. There are, however, several questionable elements: in the article, and in the announcement made on the BMJ web, it is concluded that there was a high proportion of trials not preregistered, but at the same time Gartlehner acknowledges in the press that over time there has been a substantial improvement in the preregistration of trials [2]; it is mentioned that homeopaths must improve, but at the same time it is implied that "homeopathy cannot work".

On the second point, it is worth mentioning that in the article Gartlehner et al cite two trials, one by Grimes [3] and the other by Grams [4]. These essays are based on a biased selection of literature and have elementary errors. For example, Grimes says that Jacques Benveniste's famous study was published in "1987" and that Madaleine Ennis' work was negative when in fact it was positive [5]. Grimes bases his conclusions on theoretical claims (a simple calculation of Avogadro's constant) and not on experimental studies that at the time were available (e.g. [6]). Grams, on the other hand, only cites some old articles from 1992 and 1993 without mentioning more recent studies (e.g. [7]).

### References:

1. Gartlehner G, Emprechtinger E, Hackl M, Gartlehner J, Nonninger J, et al. (2022). Assessing the magnitude of reporting bias in trials of homeopathy: a cross-sectional study and meta-analysis. *BMJ Evidence-Based Medicine*; 27(1): 1-20.
2. Doheny K. (2022). Homeopathy: do 'cherry-picked?' studies exaggerate benefits? WebMD. Available in: <https://www.webmd.com/balance/news/20220401/homeopathy-benefits-may-be-e...>
3. Grimes R. (2012). Proposed mechanisms for homeopathy are physically impossible. *Focus on Alternative and Complementary Therapies*; 17(3): 149-155.
4. Grams N. (2019). Homeopathy – where is the science? A current inventory on a pre-scientific artifact. *EMBO Reports*; 20(3): 1-50.
5. Belon P, Cumps J, Ennis M, Mannaioni P, Sainte J, et al. (1999). Inhibition of human basophil degranulation by successive histamine dilutions: results of a European multicentre trial. *Inflammation Research*; 48 (S1): 17–18.
6. Demangeat L. (2009). NMR water proton relaxation in unheated and heated ultrahigh aqueous dilutions of histamine: evidence for an air-dependent supramolecular organization of water. *Journal of Molecular Liquids*; 144(1): 32-39.
7. Laudy S & Belon P. (2009). Inhibition of basophil activation by histamine: a sensitive and reproducible model for the study of the biological activity of high dilutions. *Homeopathy*; 98(4): 186-197.

Conflict of Interest: None. I am not a homeopath, but I have researched the subject of homeopathy from a social and historical point of view.

[Show Less](#)

Conflict of Interest:

None declared.

JUN. 3, 2022

## Please, don't reject evidence when it exists!

JESÚS ANDRADE Student, Independent

Dear Sir,

I'm glad to read the comment by Weiss and Hobson about Montagnier's life. Unfortunately, the statement: "*Sadly, as his fame increased, he became increasingly drawn to dubious theories, including his conviction that mycoplasma was an essential cofactor in AIDS and that DNA emitted electromagnetic radiation, among other fringe ideas.*" is dubious.

I'm aware of the controversy over EMS emitted by pathogen DNA and highly diluted solutions. Some rejected the Montagnier et al. experiments only based their critique on theoretical grounds [1] or ad hominem attacks [2]. Others [3] argue that defending Montagnier's work is a fallacy of authority" since he was not a physicist or their results are alien to homeopathy [3] or "nobody has been able to duplicate the experiment" [4]. Critics, however, have forgotten that Montagnier's experiments were made joint with physicists and biologists, and their relation to ultra-high dilutions used in homeopathy is clear. The experiment was replicated in four independent laboratories, sometimes under blind conditions and not only with viral pathogens [5-6]. Many experiments in physics [7], chemistry [8], and biology [9-10] are consistent with the main results of Montagnier's team. Then, some claims about the "implausibility of water memory" and homeopathy are not based on scientific arguments, but non-scientific ideology [11].

It is true, however, that some claims from homeopathic circles are dubious, but this does not mean that everything is. Homeopathy has evolved sufficiently and can be sustained by a materialistic philosophy based on experimental and theoretical insights from "conventional" wisdom without rejecting integrative care and philosophy [12].

### Competing interests

None stated. I am not a homeopath, but I have researched the subject from a socio-historical point of view.

### References

- <sup>1</sup> Grimes D. (2012). Proposed mechanisms for homeopathy are physically impossible. *Focus on Alternative and Complementary Therapies*; 17(3): 149-55.
- <sup>2</sup> Hall H. (2009). The Montagnier Homeopathy Study. *Science Based Medicine*. Available in: [The Montagnier "Homeopathy" Study | Science-Based Medicine \(sciencebasedmedicine.org\)](#)
- <sup>3</sup> Ernst E. (2016). *Homeopathy: undiluted facts*. Basel: Springer.
- <sup>4</sup> Schwarcz J. (2022). DNA teleportation really? *McGill Office for Science and Society*. Available in: [DNA Teleportation. Really? | Office for Science and Society - McGill University](#)
- <sup>5</sup> Montagnier L, Del Giudice E, Aïssa J, Lavalle C, Motschwiller S, et al. (2014). Transduction of DNA information through water and electromagnetic waves. *Electromagnetic Biology and Medicine*; 34(2): 106-12.
- <sup>6</sup> Tang Q, Li T, Bai X, Zhao M, Wang B, et al. (2018). Rate limiting factors for DNA transduction induced by weak electromagnetic field. *Electromagnetic Biology and Medicine*; 38(1): 1-11.
- <sup>7</sup> Wassenhoven M, Goyens M, Henry M, Cumps J and Devos P. (2020). Verification of Nuclear Magnetic Resonance characterization of traditional homeopathically manufactured metal (Cuprum metallicum) and plant (Gelsemium sempervirens) medicines and controls. *Homeopathy*; 110(1): 41-51.

<sup>8</sup> Chikramane P, Kalita D, Suresh A, Kane G and Bellare J. (2012). Why extreme dilutions reach non-zero asymptotes: a nanoparticulate hypothesis based on froth flotation. *Langmuir*; 28(45): 15864-75.

<sup>9</sup> Ullman D. (2021). Exploring possible mechanisms of hormesis and homeopathy in the light of nanopharmacology and ultra-high dilutions. *Dose Response*; 19(2): 1-15.

<sup>10</sup> Khuda A. (2014). Current trends in high dilution research with particular reference to gene regulatory hypothesis. *The Nucleus*; 51(1): 3-17.

<sup>11</sup> Hahn R. (2014). Homeopathy: meta-analyses of pooled clinical data. *Complementary Medicine Research*; 20(5): 376-81.

<sup>12</sup> Dei A. (2014). Experimental evidence supports new perspectives in homeopathy. *Homeopathy*; 109(4): 256-260.





