

## CRONOLOGÍA DE LOS PRINCIPALES ACONTECIMIENTOS EN LAS INVESTIGACIONES BIOÉTICAS.

Chronology of the main events in bioethical research.

Cronologia dos principais eventos em pesquisa bioética.

Juan Manuel Alba Bermúdez<sup>1</sup>

Fecha de recepción: 15.05.2018

Fecha de aceptación: 10.07.2018

---

### Resumen

A lo largo del S. XX han sido muchos los avances que se han logrado en el campo bioético, en aras de una mejor comprensión entre la ciencia y el derecho. Con el paso del tiempo, y de manera paulatina se configuraron criterios universales a través de varios instrumentos internacionales, legislaciones nacionales, jurisprudencia o aislados intentos privados por alcanzar un mayor respeto a la dignidad humana, especialmente, del paciente y los participantes de proyectos de investigación. Es por ello, que hemos querido realizar un recorrido histórico y destacar los hitos más importantes que se han producido en el ámbito de la bioética. En el siguiente cuadro se destacan los acontecimientos más notables.

**Palabras Claves:** Bioética, bioderecho, investigación, acontecimientos, cronología.

**Key words:** Bioethics, biolaw, research, events, chronology.

---

<sup>1</sup> Ph.D. Doctor en Derecho (Ph.D). Licenciado en Derecho en la Universidad de Cádiz, Master en Derechos Fundamentales con especialidad en Bioderecho (UNED). Máster en Prácticas Jurídicas y Ejercicio de la Abogacía, con especialidad en Derecho Matrimonial. Estudios de Derechos Humanos en la Université Catholique de Lyon. Profesor e investigador titular en la Facultad de Derecho de la Universidad de las Américas. Docente de Bioética y legislación en biotecnología.

Comunicación: Universidad de Las Américas. Sede Norte, Instalaciones Queri Bloque 7, tercer piso. Quito-Ecuador. [juanmanuel.alba@udla.edu.ec](mailto:juanmanuel.alba@udla.edu.ec)

## **AVANCES Y EVOLUCIÓN EN LAS INVESTIGACIONES EN BIOÉTICA**

No es fruto de la casualidad, ni tan siquiera del infortunio los grandes avances que se han producido en las últimas décadas en la ciencia médica, y muy taxativamente en la biotecnología. Es por ello, que la ciencia jurídica ha tenido que ir a remolque o a pasos agigantados con los avances científicos a fin de velar por los derechos fundamentales consagrados en los numerosos pactos, tratados y convenios internacionales. Siempre hemos de tener presente que la labor principal de los juristas es garantizar los derechos del paciente y participantes en proyectos de investigación como es el consentimiento informado, y la dignidad de las personas. Con esa mirada, hemos querido realizar el siguiente cuadro que es el resultado de los números estudios en el ámbito bioético, consecuencia de las numerosas lecturas de los principales autores dedicados a esta rama de la ética.

1907	Ley eugenésica de esterilización obligatoria ( criminales, incorregibles, imbéciles y alienados”) Indiana, EEUU <sup>2</sup>	
1910	Eugenics Record Office (ERO) en Cold Spring Harbor-Long Island <sup>3</sup> .	
1914	Caso Schloendorfvvs Society of New York Hospitals <sup>4</sup> .	“Derechos de autodeterminación de los paciente” Sentencia Juez Cardozo.
1920	Publicación de Karl Binding y Alfred Hoche, “Vía libre a la destrucción de las vidas que no merecen la pena ser vividas” <sup>5</sup> .	Base ideologiza nazi ( eugenesia y eutanasia)
1921	Publicación: “Principios de la Herencia humana y la Higiene	Fuente inspiradora de la obra Mein Kampf de Adolf Hitler.

<sup>2</sup> PFEIFFER, D. "Eugenesia y discriminación en el ámbito de la discapacidad." *Barton, L.(comp.): Superar las barreras de la discapacidad, Traductores varios, Morata, Madrid* (2008): 86-106.

<sup>3</sup> ALLEN, E. "The eugenics record office at Cold Spring Harbor, 1910-1940: an essay in institutional history." *Osiris* 2 (1986): 225-264.

<sup>4</sup> SORIA, S. "La doctrina del Consentimiento Informado en el ordenamiento jurídico norteamericano." *DS: Derecho y salud* 14.1 (2006): 229-249.

<sup>5</sup> LORDA, P; BARRIO, M. "Un marco histórico para una nueva disciplina: la bioética." *Med Clin (Barc)* 105 (1995): 583-597.

	Racial”, de Eugen Fisher, Frtiz Lenz y Erwin Baur <sup>6</sup> .	
1924	Acta de Restricción de la Inmigración de Johnson (higiene racial Norteamérica) <sup>7</sup> .	
1931	Leyes alemanas investigación <i>Richtlinien</i> <sup>8</sup> .	
1933	Ley alemana de “defectos mentales congénitos, esquizofrenia, psicosis maniacodepresiva, epilepsia, hereditaria, alcoholismo severo, ceguera hereditaria y corea de Huntington” <sup>9</sup> .	1937 se incluye a niños de color.

<sup>6</sup> ALLEVI, J. "Saberes científicos y regímenes violentos: confluencia de ideas, prácticas e intereses entre la psiquiatría alemana y el régimen nazi." *Revista Brasileira de História & Ciências Sociais* 8.16 (2016): 192-210.

<sup>7</sup> KAHN, R. "of Rights to" Occupy Wall Street" Santa Barbara, CA: ABC-CLIO, LLC. 2 Pereda, C.(2014). Cronología de la migración a Estados Unidos. Retrieved June 27, 2016, from [http://elpais.com/elpais/2014/11/20/media/1416497358\\_287591.html](http://elpais.com/elpais/2014/11/20/media/1416497358_287591.html).

<sup>8</sup>TEALDI, J. "Historia y significado de las normas éticas internacionales sobre investigaciones biomédicas." *Ética de la investigación en seres humanos y políticas de salud pública (33-62) Colombia: Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, UNESCO y Universidad Nacional de Colombia* (2006)..

<sup>9</sup> ESTRADA, R. "La problemática de la racionalidad y la bioética." *Nóesis. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades* 21.42 (2012).

	Jornadas Eugénicas Españolas, de la Asociación Profesional de estudiantes de Medicina y la Liga española para la Reforma Sexual sobre bases científicas <sup>10</sup> .	España se equipara en temas eugenésicos con países occidentales
1934	Publicación: "Código de Deontología Médica", Luis Alonso Muñozerro, España <sup>11</sup> .	Deontología médica
1935	Voluntary Euthanasia Society - Londres <sup>12</sup> .	Asociación para la muerte digna.
1938	Euthanasia Society of America <sup>13</sup> .	Solicitan el derecho a una muerte digna. Se incorpora en la DUDH
1939	Programa Aktion T.4 - Alemania <sup>14</sup> .	Eutanasia para niños menores de tres años con defectos cognitivos. 1941 se extiende a menores de 17 años. 1947 se amplía a niños judíos o no arios.
1941	Programa 14 f 13 <sup>15</sup> .	Eutanasia involuntaria a los enfermos incurables y psicópatas de campos de concentración

<sup>10</sup> BARRACHINA, M. "Maternidad, feminidad, sexualidad. Algunos aspectos de las Primeras jornadas eugénicas españolas (Madrid, 1928-Madrid, 1933)." *Hispania* 64.218 (2004): 1003-1026.

<sup>11</sup> IRRAZÁBAL, G. "Salud Colectiva." *Salud colectiva* 11 (2015): 331-349.

<sup>12</sup> WILKINSON, J. "The ethics of euthanasia." *Palliative medicine* 4.2 (1990): 81-86.

<sup>13</sup> DOWBIGGIN, I. *A merciful end: The euthanasia movement in modern America*. Oxford University Press, 2003.

<sup>14</sup> FERRÁNDIZ, T. "El programa nazi" T-4"." *Revista de Claseshistoria* 5 (2013): 7.

<sup>15</sup> PALMA-AGUIRRE, J, et al. "Los nazis, la norma ICH y los Comités de Ética." *Gac Med Mex [Internet]* 139 (2003): 415-22.

1947	Código de Núremberg <sup>16</sup> .	Consentimiento informado de la experimentación
1948	Declaración Universal de los Derechos Humanos ( Asamblea General ONU) <sup>17</sup>	
1953	Código Internacional de Ética de Enfermería – São Paulo <sup>18</sup>	
1956	Caso <a href="#">Willowbrook State School</a> <sup>19</sup>	
1957	Caso Salgo vs. Leland Stanford jr <sup>20</sup> .	Aparece el término “Consentimiento informado” en la jurisprudencia de los

<sup>16</sup> ACEVEDO, I. "Aspectos éticos en la investigación científica." *Ciencia y enfermería* 8.1 (2002): 15-18.

<sup>17</sup> ONU, Asamblea General, and ONU. "Declaración Universal de Derechos Humanos." *Ginebra, Suiza: Organización de las Naciones Unidas* (1948).

<sup>18</sup> VALDÉS, M; VALDÉS, F; RODRÍGUEZ, M. "Desarrollo de la Enfermería cubana en los últimos 50 años." *Medwave* 9.08 (2009).

<sup>19</sup> NOÉ, O. "Amsterdam Dwarfs: Four Cases of Typus Degenerativus Amstelodamensis." *Clinical pediatrics* 3.9 (1964): 541-549.

<sup>20</sup> SALANDRO, C; HERMOSILLA, A; LOSADA, C. "Psicopraxiología y consentimiento informado: dilemas éticos, deontológicos y legales en la implementación de la norma." *II Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XVII Jornadas de Investigación Sexto Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR*. Facultad de Psicología-Universidad de Buenos Aires, 2010.

		EEUU
1959	Publicación “ Jewish Medical Ethics”, de S. Jakobovits <sup>21</sup>	Incorpora al debate médico judío cuestiones bioéticas
1959	Henry H. Beecher “Experimentation Man” <sup>22</sup>	
1961	Caso de Talidomida - Contergan <sup>23</sup>	Inicia nuevas investigaciones en control y seguridad de fármacos.
1962	Life Magazine – criterios de selección (WA-USA) - hemodiálisis <sup>24</sup>	Análisis de los criterios de distribución de los recursos médicos.
1963	Jewish Chronic Disease Hospital – Brooklyn <sup>25</sup>	
	Unidad de Cuidados Intensivos,	Primera clínica española en cuidados

<sup>21</sup> MAYER, S. "Thoughts on the Jewish perspective regarding organ transplantation." *Journal of Transplant Coordination* 7.2 (1997): 67-71.

<sup>22</sup> BEECHER, H. "Experimentation in man." *Journal of the American Medical Association* 169.5 (1959): 461-478.

<sup>23</sup> LUCÁN, M. "La responsabilidad civil por medicamentos y productos sanitarios a la luz del caso de la talidomida." *Revista CESCO de Derecho de Consumo* 8 (2014): 130-146.

<sup>24</sup> SENTMAN, M. "Black and white: Disparity in coverage by Life magazine from 1937 to 1972." *Journalism Quarterly* 60.3 (1983): 501-508.

<sup>25</sup> ARRAS, J. "The Jewish chronic disease hospital case." *The Oxford textbook of clinical research ethics* (2008): 73-79.

	Fundación Jiménez Díaz <sup>26</sup>	intensivos
1964	Declaración Helsinki – 18ª Asamblea Médico Mundial. <sup>27</sup>	Normas éticas de experimentación con seres humanos
1966	Publicación: “ Situation Ehics: The New Morality”, de Joseph Fletcher <sup>28</sup>	Nuevas luces para la creación de una ética laica y plural.
1967	Facultad de Medicina de Hershey – Pennsylvania, EEUU <sup>29</sup>	Primer departamento de humanidades medicas dedicada a la ética
1969	Institute of Society, Ethics and Life Sciences <sup>30</sup>	Centro de Investigaciones en bioética; conocido como Hastings Center

<sup>26</sup> ARISMENDI, E. "Describir los principales factores que intervienen en la limitacion del esfuerzo terapéutico en pediatria." (2016).

<sup>27</sup> HELSINKI, Declaración. "adoptada por la 18ª Asamblea Médica Mundial." *Helsinki, Finlandia* (1964).

<sup>28</sup> FLETCHER, J. *Situation ethics: The new morality*. Westminster John Knox Press, 1966.

<sup>29</sup> BUCKLEY, J; FERRARIO, C; LOKHANDWALA, F. *Central actions of angiotensin and related hormones*. Elsevier, 2013.

<sup>30</sup> KASS, N. "An ethics framework for public health." *American journal of public health* 91.11 (2001): 1776-1782.

	Publicación: "On death and Dying", de Elisabeth Kübler Ross <sup>31</sup>	Análisis psicológico del proceso de morir
	Euthanasia Educational Council <sup>32</sup>	Se utiliza por primera vez el término "Living Will", Testamento Vital
1970	Publicación: "The Patient as Person", de Paul Ramsey <sup>33</sup>	Difusión del término " derechos del paciente"
1971	Publicación: "Bioethics Bridge to the Future", de Resnselaer Van Potter <sup>34</sup>	
1972	Tuskegee – Alabama (1932-1972) <sup>35</sup>	
	<i>National Institute of Health</i> – cabezas de fetos <sup>36</sup>	

<sup>31</sup> KÜBLER-ROSS, E. *On death and dying: What the dying have to teach doctors, nurses, clergy and their own families*. Taylor & Francis, 2009.

<sup>32</sup> OSTHEIMER, J. "The polls: Changing attitudes toward euthanasia." *The Public Opinion Quarterly* 44.1 (1980): 123-128.

<sup>33</sup> RAMSEY, P. *The patient as person: explorations in medical ethics*. Yale University Press, 2002.

<sup>34</sup> VAN RENSSLAER, P. "Bioethics: bridge to the future." *New Jersey* (1971).

<sup>35</sup> THOMAS, S; CROUSE, S. "The Tuskegee Syphilis Study, 1932 to 1972: implications for HIV education and AIDS risk education programs in the black community." *American journal of public health* 81.11 (1991): 1498-1505.

<sup>36</sup> PRIEN, R; CAFFEY, E; KLETT, J. "A comparison of lithium carbonate and chlorpromazine in the treatment of excited schizo-affectives: report of the Veterans Administration and National Institute of Mental Health collaborative study group." *Archives of General Psychiatry* 27.2 (1972): 182-189.

	<i>Kennedy Institute of Ethic, Washington DC - EEUU</i> <sup>37</sup>	
1973	Caso Roe vs. Wade <sup>38</sup>	Se declara el aborto legal en EEUU.
	Asociación Americana de Hospitales, publica: " Carta de Derechos del Paciente" <sup>39</sup>	Inspira posteriores cartas de derechos del paciente en todo occidente
	Caso Kaimowitz vs. Department of Mental Health <sup>40</sup>	Límites a las investigaciones de psicocirugía con prisioneros enfermos
	Aparición del término Bioética en Italia, por el Dr. Mnico Torchio <sup>41</sup>	Primera aparición del término bioética en Italia
1974	The National Library of Medicine de EEUU, incluye un repertorio de	Consultas online de material bioético, gracias al sistema Bioethics line

<sup>37</sup> GARCÍA, M. "Comitès de Bioética." *Pediatría catalana: butlletí de la Societat Catalana de Pediatria* 57.5 (1997): 303-306.

<sup>38</sup> STITH, R. "¿ El embrión como persona? El aporte fundamental del derecho." *Cuadernos de Bioética* 13.47 (2002).

<sup>39</sup> LÁZARO, J. "La relación médico-enfermo a través de la historia." *Anales del sistema sanitario de Navarra*. Vol. 29. Gobierno de Navarra. Departamento de Salud, 2006.

<sup>40</sup> MASON, J. "Kaimowitz v. Department of Mental Health: A Right to Be Free from Experimental Psychosurgery." *BUL Rev.*54 (1974): 301.

<sup>41</sup> RUSSO, G. "Le vie della Bioetica. Riflessioni sul suo percorso storico." *Studia Bioethica* 2.1 (2009).

	material bioético <sup>42</sup>	
	Comisión Ad Hoc de la Académica de Ciencias de los EEUU, presidida por Paul Berg <sup>43</sup>	Suspensión en investigaciones de experimentación genética
1975	Conferencia de Asilomar en EEUU <sup>44</sup>	Control ético y científico en los experimentos de manipulación genética
	Modificaciones D. Helsinki – Tokio <sup>45</sup>	
	Instituto Borja de Bioética <sup>46</sup>	Instituto español en investigaciones bioéticas
1976	Caso Karen Ann Quinlan <sup>47</sup>	Tribunal Supremo de EEUU, se pronuncia favorable a la desconexión del respirador artificial. Solicitan creación de comités de bioética en los hospitales.

<sup>42</sup> REICH, W. "The word" bioethics": its birth and the legacies of those who shaped it." *Kennedy Institute of Ethics Journal* 4.4 (1994): 319-335.

<sup>43</sup> MORÁN, L. *De la bioética--al bioderecho: libertad, vida y muerte*. Vol. 14. Univ Pontifica Comillas, 2006.

<sup>44</sup> CARTUJO, J. "Historia de las reuniones de Asilomar. Éxitos y fracasos de la autorregulación en las comunidades tecnocientíficas/History of the Asilomar meetings. Successes and failures of self-regulation in the technoscientific communities." *Sociología y tecnociencia* 1.1 (2011): 63.

<sup>45</sup> MINAYA-MARTÍNEZ, G; DÍAZ-SANDOVAL, R.. "Capacidad de evaluación de los ensayos clínicos por los comités de ética." *Rev Soc Peru Med Interna* 21.4 (2008): 153-64.

<sup>46</sup> VALLÈS, Moisés Broggi. "XXV Aniversario del Institut Borja de Bioètica." *Bioètica & debat: Tribuna abierta del Institut Borja de Bioètica* 27 (2002): 1-4.

<sup>47</sup> KINNEY, H. "Neuropathological findings in the brain of Karen Ann Quinlan--the role of the thalamus in the persistent vegetative state." *New England Journal of Medicine* 330.21 (1994): 1469-1475.

	Comité de Cuidados Críticos del Hospital de Massachussets, EEUU	Publican sus criterios de admisión de enfermos en cuidados intensivos. Importante para instaurar en el sistema sanitario americano los comités de bioética
	Caso Tarasoff vs Regents of the University of California, EEUU <sup>48</sup> .	Posibilidad de romper el secreto profesional los médicos, cuando corran peligro sus vidas
	Publicación: " Ethical Decisions in Medicine", de Howard Brody <sup>49</sup>	Decisiones éticas clínicas
	Consejo de Europa (Rec 613, Rec 779, Doc 3735 y Doc 3699) <sup>50</sup>	Derechos de los enfermos y moribundos
	No-Code Orders of Code-No-Code <sup>51</sup>	Hospitales de EEUU, establecen protocolos de Órdenes de No Reanimar.
1978	Informe Belmont – National Commission for the Protection of Human Subjects of Biomedical and Behavioral Sciences, EEUU <sup>52</sup>	Criterios éticos en la investigación con seres humanos

<sup>48</sup> RUBENSTEIN, L. "Punishing health care providers for treating terrorists." *Hastings center report* 45.4 (2015): 13-16.

<sup>49</sup> BRODY, H. "Ethical decisions in medicine." (1976).

<sup>50</sup> SANSÓ, N. "Programa de Cuidados Paliativos de las Islas Baleares. Evaluación del período 2013-2016." *Medicina Balear*: 35.

<sup>51</sup> EVANS, L; BARUCH A. "The do-not-resuscitate order in teaching hospitals." *jama* 253.15 (1985): 2236-2239.

<sup>52</sup> MARSHALL, P. "Human subjects protections, institutional review boards, and cultural anthropological research." *Anthropological Quarterly* 76.2 (2003): 269-285.

	Encyclopedia of Bioethics, coord. W.T Reich <sup>53</sup>	Establece los principales problemas bioéticos
1979	Publicación: "Principles of Biomedical Ethics", de T .L. Beauchamps y J. L. Childress <sup>54</sup>	Ética basada en principios, cuatro principios ( Beneficencia, No maleficencia, Autonomía y Justicia)
1980	Doctrina de la fe de la Iglesia Católica <sup>55</sup>	Declaración referente a la Eutanasia
	Federación Mundial de las Asociaciones en favor del Derecho a Morir, en Oxford <sup>56</sup>	La muerte digna
	Real Decreto 426/1980, de 22 de febrero	Ley española de trasplantes
1981	Department of Health and Human Services y Food and Drug Administration ( 45 CFR 46), EEUU <sup>57</sup>	Normativa referente a la investigación en Seres Humanos

<sup>53</sup> PFEIFFER, M. "Bioética y derechos humanos: una relación necesaria." *Revista Redbioética/UNESCO* 2.4 (2011): 74-84.

<sup>54</sup> BEAUCHAMP, T. "Principlism and its alleged competitors." *Kennedy Institute of Ethics Journal* 5.3 (1995): 181-198.

<sup>55</sup> ALONSO, J. "DEMEDIOS ORDINARIOS Y EXTRAORDINARIOS. LA IGLESIA CATÓLICA Y LOS DEBATES SOBRE LA " MUERTE DIGNA" EN ARGENTINA." *Religião e Sociedade* 34.1 (2014).

<sup>56</sup> PÉREZ, J. "La bioética y la eutanasia." *El Ágora USB* 8.1 (2008): 181-195.

<sup>57</sup> YOUNG, L; NESTLE, M. "The contribution of expanding portion sizes to the US obesity epidemic." *American journal of public health* 92.2 (2002): 246-249.

	Comité de Ética Hospitalaria de España, en el hospital Sant Joan de Déu <sup>58</sup>	Primer Comité de Ética Hospitalaria de España
	Declaración de Manila <sup>59</sup>	Ética en los ensayos clínicos
1982	OMS y CIOMS (pautas éticas de investigación) "Propuesta de Protocolo Internacional para la Investigación Biomédica con Sujetos Humanos" <sup>60</sup>	
	Caso Baby Doe, y Baby Jane Doe, EEUU <sup>61</sup>	Debate sobre la intervención en niños recién nacidos defectivos
	Consejo de Europa declara: "Derecho al propio genoma humano y su inviolabilidad" ( Rec. 934/1982, referente a la ingeniería genética)	

<sup>58</sup> SAIDI T; RAMOS, D. *El síndrome de burnout en los profesionales de enfermería del Hospital Sant Joan de Déu de Manresa: incidencia, causas y cómo afecta a su desempeño laboral*. BS thesis. Escola Universitària de Ciències de la Salut de Manresa. Escola Adscrita a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), 2017.

<sup>59</sup> BALUJA, I. "Bioética en ensayos clínicos: Su aplicación actual." *Revista Cubana de Medicina General Integral* 14.4 (1998): 340-346.

<sup>60</sup> CANO, A. "Reflexiones éticas sobre la investigación científica en Biomedicina desde el prisma de la Universidad Médica." *Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas* 25.1 (2006): 0-0.

<sup>61</sup> LUNA, F; BERTOMEU, J. "Comités de ética en la Argentina." *Bioética* 6.2 (1998): 183-7.

	Publicación: " Clinical Ethics", de A. R. Jonsen, M. Siegler, y W.J. Winslade	Instauración de métodos para resolver problemas éticos
1983	Directrices Baby Doe <sup>62</sup>	Los recién nacidos defectivos deben ser tratados correctamente
	President's Commission for the Study of Ethical Problems in Medicine and Biomedical and Behavioral Research, EEUU <sup>63</sup>	Aborda cuestiones y problemas bioéticos
	Comité Consultatif National d'Étique pour les Sciences de la Vie et de la Santé, Francia <sup>64</sup>	Primer comité permanente a nivel mundial. Gran Influencia en países europeos
	Modificaciones D. Helsinki - Venecia <sup>65</sup>	
1984	Informe Warnock ( Informe de la Comisión de Investigación sobre Fecundación y Embriología Humana), Inglaterra <sup>66</sup>	Analiza las técnicas de reproducción asistida
	Informe de la Comisión Waller, Australia <sup>67</sup>	Influencia legislativa en muchos países en materia reproductiva

<sup>62</sup> *Ibidem*.

<sup>63</sup> United, States. "President's Commission for the Study of Ethical Problems in Medicine and Biomedical and Behavioral Research." *United States code annotated. United States* (1982): Unknown.

<sup>64</sup> BONNET, D. "L'éthique médicale universelle engage-t-elle la construction d'un acteur social universel?." *Autrepart* 28 (2003): 5-19.

<sup>65</sup> MARTÍNEZ P. "Regulaciones bioéticas en investigaciones con seres humanos." *BAG. Journal of basic and applied genetics* 24.1 (2013): 5-12.

<sup>66</sup> MONTERO, L. "El informe warnock." *Cuadernos de pedagogía* 197 (1991): 62-64.

<sup>67</sup> ANNAS, George J. "Making babies without sex: the law and the profits." *American journal of public health* 74.12 (1984): 1415-1417.

	Tribunal Supremo de los EEUU, anula las "Directrices Baby Doe" <sup>68</sup>	Amplia el debate sobre los recién nacidos defectivos
1985	STC 53/1985, España	Se declara el aborto en determinados supuestos en España
1986	Caso Baby M. de maternidad de sustitución	Cuestiones ético-legales sobre la filiación y custodia del menor
	Publicación: "Consideraciones Éticas acerca de las Nuevas Tecnologías de Reproducción", de la Sociedad Americana de Fertilidad <sup>69</sup>	Cuestiones éticas de reproducción y pautas de actuación
	Asociación Europea de Centros de Ética Médica <sup>70</sup>	Se unifican investigaciones bioéticas en toda Europa
1987	Publicación: "Donum Vitae", de Joseph Ratzinger <sup>71</sup>	El catolicismo critica la moralidad de las técnicas reproductivas
	Publicación: "Protocolo de actuación acerca de la finalización de tratamiento de soporte vital y del cuidado del paciente"	Analiza problemas conflictivos en la bioética

<sup>68</sup> GALAN, I. "Aspectos éticos del manejo de recién nacidos con defectos congénitos graves." *ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA* 46 (1997): 213-216.

<sup>69</sup> PUERTO, J. "La consideración de los nuevos derechos humanos en la legislación sobre reproducción asistida." *Acta bioethica* 6.1 (2000): 125-140.

<sup>70</sup> VIDAL, J. "La enseñanza de la ética moderna." *Revista Cubana de Salud Pública* 25 (1999): 166-177.

<sup>71</sup> RATZINGER, J. "Congregación para la doctrina de la fe." *Donum Vitae* (1987).

	moribundo", del Hastings Center <sup>72</sup>	
	Publicación: "Setting Limits", de Daniel Callahan <sup>73</sup>	Criterio de utilización de recursos médicos costosos, concepto ageísta.
1988	Caso Michaela Roeder, en Wupperta - Alemania <sup>74</sup>	Eutanasia involuntaria
	Caso de auxiliares de enfermería en Viena- Austria	Eutanasia involuntaria a 42 pacientes
	Publicación: "It's Over, Debbie", en el Journal of the American Association <sup>75</sup>	Eutanasia
	Council on Ethical and Judicial Affairs, de la American Medical Association <sup>76</sup>	Obligación medica de atender a los enfermos de Sida
	Ley 35/1988, de 22 de noviembre, España.	Establece las técnicas de reproducción asistida, según el "informe Palacios"
1989	Modificaciones D. Helsinki – Hong Kong <sup>77</sup>	

<sup>72</sup> PEIRÓ, M. "Limitación bioética del esfuerzo terapéutico en pediatría." *Revista Clínica Española* 212.6 (2012): 305-307.

<sup>73</sup> CALLAHAN, D. "Setting limits." *Medical goals in an aging society*. Nueva York: Simon & Schuster Inc (1987).

<sup>74</sup> YORKER, B. "Serial murder by healthcare professionals." *Journal of forensic sciences* 51.6 (2006): 1362-1371.

<sup>75</sup> GAYLIN, W. "Doctors must not kill'." *JAMA* 259.14 (1988): 2139-2140.

<sup>76</sup> McCann, R; HALL,W; GROTH-JUNCKER, A. "Comfort Care for Terminally Ill Patients: The Appropriate Use of Nutrition and Hydration." *Jama* 272.16 (1994): 1263-1266.

<sup>77</sup> Mundial, Asociación Médica. "Declaración de Helsinki." *Relaciones Internacionales* (2009).

1990	Caso Nancy Cruzan, Missouri-EEUU <sup>78</sup>	Autoriza la retirada de sonda de alimentación e hidratación
	Caso Janet Adkins, Michigan-EEUU <sup>79</sup>	Utilización de la máquina del suicidio
	Publicación: "Recomendaciones internacionales para la Revisión Ética de Estudios Epidemiológico", conferencia de CIOMS con patrocinio de OMS/WHO <sup>80</sup>	Primeros estudios éticos en materia epidemiológicos
	Programa: "Ethical, Legal and Social Implications-ELSI", del gobierno de los EEUU <sup>81</sup>	Proyecto de codificación del genoma humano
1991	Informes Rummelink y Van der Wal, Holanda <sup>82</sup>	Estudios referente a la práctica de la eutanasia voluntaria

<sup>78</sup> BOPP, J. "Choosing death for Nancy Cruzan." *The Hastings Center Report* 20.1 (1990): 42-44.

<sup>79</sup> ANNAS, George J. "Physician-assisted suicide-Michigan's temporary solution." *Ohio NUL Rev.* 20 (1993): 561.

<sup>80</sup> CANO, A. "Reflexiones éticas sobre la investigación científica en Biomedicina desde el prisma de la Universidad Médica." *Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas* 25.1 (2006): 0-0.

<sup>81</sup> THOMSON, E. "The ethical, legal, and social implications research program at the National Human Genome Research Institute." *Kennedy Institute of Ethics Journal* 7.3 (1997): 291-298.

<sup>82</sup> FENIGSEN, R. "The report of the Dutch governmental committee on euthanasia." *Issues L. & Med.* 7 (1991): 339.

Publicación del libro "Final Exit", de Dereck Humphry, EEUU <sup>83</sup>	Se explica el suicidio en enfermos terminales
Proyecto Oregon Health Plan <sup>84</sup>	Se restablece la cobertura sanitaria del programa Medicaid
Caso Helga Wanglie <sup>85</sup>	Solicitud medica de retira la terapia por considerarla inútil e innecesaria
Referéndum de la eutanasia voluntaria, Estado Washington, EEUU <sup>86</sup>	Rechazo al referéndum de la eutanasia voluntaria a los enfermos terminales
44ª Asamblea OMS/WHO <sup>87</sup>	Principios sobre trasplantes humanos
Acta de Auto-Determinación del Paciente (PSDA), EEUU <sup>88</sup>	Los hospitales introducen obligatoriamente la redacción y firma de "Directrices Previas" o "Testamentos Vitales" de los pacientes

<sup>83</sup> HUMPHRY, D. *Final exit: The practicalities of self-deliverance and assisted suicide for the dying*. Delta, 2002.

<sup>84</sup> BODENHEIMER, T. "The Oregon health plan: lessons for the nation." *N Engl J Med* 337.9 (1997): 651-656.

<sup>85</sup> ANGELL, M. "The case of Helga Wanglie: a new kind of "right to die" case." *N Engl J Med* 325.7 (1991): 511-512.

<sup>86</sup> DORADO, C. "La disponibilidad del derecho a la vida en la jurisprudencia y en la legislación de los Estados Unidos de América." *Jueces para la Democracia* 45 (2002): 53-66.

<sup>87</sup> SANTOS F; TÁVORA,E; MACHADO DOS SANTOS, Z. "Revista de Saúde Pública." *Revista de saúde pública* 41 (2007): 111-116.

<sup>88</sup> GÓMEZ, C. *Aspectos éticos en la toma de decisiones en atención médica por ancianos estadounidenses de diferente grupo étnico*. Diss. Universidad Autónoma de Nuevo León, 2002.

1993	Grupo de investigación, Cátedra de Derecho y Genoma Humano. Fundación BBVA, Diputación Foral de Bizkaia, Universidad de Deusto y el País Vasco.	Investigación en los genes, células embrionarias, datos de salud, eugeneias y técnicas de mejora en seres humanos, bioseguridad y ADN, entre otros.
1996	Modificaciones D. Helsinki – Sudáfrica <sup>89</sup>	
1997	Declaración Universal sobre el genoma humano, UNESCO <sup>90</sup>	
	Convenio relativo a los Derechos Humanos y la Biomedicina, Convenio de Oviedo <sup>91</sup>	
	Protocolo al Convenio relativo a los Derechos Humanos y la Biomedicina sobre prohibición de clonación en seres humano <sup>92</sup>	

<sup>89</sup> MANZINI, J. "Declaración de Helsinki: principios éticos para la investigación médica sobre sujetos humanos." *Acta bioethica* 6.2 (2000): 321-334.

<sup>90</sup> sobre el Genoma Humano, Declaración Universal. "los Derechos Humanos." *Declarada en la vigésimo novena Conferencia general de la UNESCO*. 1997.

<sup>91</sup> Los, convenio relativo a. "Convenio para la protección de los derechos humanos y la dignidad del ser humano con respecto a las aplicaciones de la biología y la medicina." *Cuadernos de Bioética* (1997): 2.

<sup>92</sup> BELLVER, V. "Los diez primeros años del Convenio Europeo sobre Derechos Humanos y Biomedicina: reflexiones y valoración." *Cuadernos de Bioética* 19.3 (2008).

1999	<i>The Nuffield Council on Bioethics - The Ethics of Clinical Research in Developing Countries</i> <sup>93</sup>	
2000	Modificaciones D. Helsinki - Edimburgo <sup>94</sup>	
	Congreso Mundial de Bioética, Gijón-España <sup>95</sup>	Declaración de Bioética
2002	Nuevo texto CIOMS <sup>96</sup>	
	Ley 41/2002 Reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica	
	Resolución contra la Eutanasia, del Comité de Ministros del Consejo de Europa	
	Additional Protocol to the Convention on Human Rights and Biomedicine, on Transplantation of Organs and Tissues of Human	

<sup>93</sup> BHUTTA, Z. "Ethics in international health research: a perspective from the developing world." *Bulletin of the World Health Organization* 80.2 (2002): 114-120.

<sup>94</sup> MANZINI, J. "Declaración de Helsinki: principios éticos para la investigación médica sobre sujetos humanos." *Acta bioethica* 6.2 (2000): 321-334.

<sup>95</sup> OSORIO, S. "Van Rensselaer Potter: Una visión revolucionaria para la bioética." *Revista latinoamericana de bioética* 8 (2005).

<sup>96</sup> CORREA, F. "Consejo de Organizaciones Internacionales de las Ciencias Médicas (CIOMS)." *Acta Bioethica* 10.1 (2004).

	Origen <sup>97</sup>	
	Additional Protocol to the Convention on Human Rights and Biomedicine, concerning biomedical research <sup>98</sup>	
2003	Declaración Internacional sobre datos genéticos humanos, 32ª sesión de la conferencia general de la UNESCO <sup>99</sup>	
2005	Convención internacional contra la clonación de seres humanos con fines de reproducción A/59/516/Add.1 <sup>100</sup>	
	Declaración Universal sobre Bioética y Derechos Humano , 33ª conferencia general de la UNESCO <sup>101</sup>	
		Analiza los problemas éticos y jurídicos

<sup>97</sup> MEYER, S. "Trafficking in human organs in Europe: A myth or an actual threat?." *European Journal of Crime, Criminal Law and Criminal Justice* 14.2 (2006): 208-229.

<sup>98</sup> KNOPPERS, B. "The emergence of an ethical duty to disclose genetic research results: international perspectives." *European Journal of Human Genetics* 14.11 (2006): 1170.

<sup>99</sup> MORENO, Á. "La regulación de los datos genéticos y las bases de datos de ADN." *Criterio jurídico* 8.2 (2011).

<sup>100</sup> ISASI, R; ANNAS, G."To clone alone: The United Nations human cloning declaration." *Development* 49.4 (2006): 60-67.

<sup>101</sup> BORGÑO Barros, Cristián. "Bioética global y derechos humanos: ¿una posible fundamentación universal para la bioética? Problemas y perspectivas." *Acta bioethica* 15.1 (2009): 46-54.

	Grupo de Investigación consolidado de "Derechos Humanos, Bioética y Multiculturalismo"	con el avance de la biotecnología.
2006	Directiva 2006/171CE de la Comisión en lo relativo a determinados requisitos técnicos para la donación, la obtención y la evaluación de células y tejidos humanos <sup>102</sup>	
2010	Ley 2/2010, 3 de Marzo, Ley Orgánica de Salud y Reproductiva y de la Interrupción Voluntaria del Embarazo, España  Directiva 2010/63/UE del Parlamento Europeo, relativa a la protección de los animales utilizados para fines científicos <sup>103</sup>	Se regula el aborto en España

<sup>102</sup> REDONDO, L "Asimetría reproductiva: controversias entre el derecho a la reproducción y la gestación subrogada." (2017).

<sup>103</sup> VINARDELL, M. "Alternativas a los animales de laboratorio en la docencia." *Revista de Toxicología* 31.2 (2014).

2014	Reglamento europeo de ensayos clínicos <sup>104</sup> .	Revisión de los ensayos clínicos en pacientes vulnerables.
2016	Nace un bebé de su madre muerta cerebralmente hace cuatro meses – Portugal	
2017	Pautas éticas internacionales para la investigación relacionada con la salud con seres humanos. (CIOMS y OMS)	Modificaciones y dispensa del consentimiento informado.

Como ha quedado patente, no es un cuadro cerrado que no admita otros acontecimientos, pues existen otros sucesos que sin duda contribuyeron a sentar los pilares de la bioética actual. Sin duda, en este breve recorrido y de manera sintetizada

---

<sup>104</sup> MARIÑO, L. "Reglamento (UE) nº 536/2014 sobre los ensayos clínicos y colectivos vulnerables." *Cuadernos de Bioética* 26.3 (2015).

hemos podido analizar como el estudio del bioderecho a pesar de su corta trayectoria ha tenido que acelerar sus estudios para ir al paso de la ciencia, o al menos, intentar aproximarse a las necesidades actuales.

## **BIOGRAFÍA**

ACEVEDO, I. "Aspectos éticos en la investigación científica." *Ciencia y enfermería* 8.1 (2002): 15-18.

ALONSO, J. "DE MEDIOS ORDINARIOS Y EXTRAORDINARIOS. LA IGLESIA CATÓLICA Y LOS DEBATES SOBRE LA "MUERTE DIGNA" EN ARGENTINA." *Religião e Sociedade* 34.1 (2014).

ALLEN, E. "The eugenics record office at Cold Spring Harbor, 1910-1940: an essay in institutional history." *Osiris* 2 (1986): 225-264.

ALLEVI, J. "Saberes científicos y regímenes violentos: confluencia de ideas, prácticas e intereses entre la psiquiatría alemana y el régimen nazi." *Revista Brasileira de História & Ciências Sociais* 8.16 (2016): 192-210.

ANGELL, M. "The case of Helga Wangle: a new kind of "right to die" case." *N Engl J Med* 325.7 (1991): 511-512.

ANNAS, George J. "Making babies without sex: the law and the profits." *American journal of public health* 74.12 (1984): 1415-1417.

ANNAS, George J. "Physician-assisted suicide-Michigan's temporary solution." *Ohio NUL Rev.* 20 (1993): 561.

ARISMENDI, E. "Describir los principales factores que intervienen en la limitación del esfuerzo terapéutico en pediatría." (2016).

ARRAS, J. "The Jewish chronic disease hospital case." *The Oxford textbook of clinical research ethics* (2008): 73-79.

Asociación Médica. "Declaración de Helsinki." *Relaciones Internacionales* (2009).

BALUJA, I. "Bioética en ensayos clínicos: Su aplicación actual." *Revista Cubana de Medicina General Integral* 14.4 (1998): 340-346.

BARRACHINA, M. "Maternidad, feminidad, sexualidad. Algunos aspectos de las Primeras jornadas eugénicas españolas (Madrid, 1928-Madrid, 1933)." *Hispania* 64.218 (2004): 1003-1026.

BEAUCHAMP, T. "Principlism and its alleged competitors." *Kennedy Institute of Ethics Journal* 5.3 (1995): 181-198.

BEECHER, H. "Experimentation in man." *Journal of the American Medical Association* 169.5 (1959): 461-478.

BELLVER, V. "Los diez primeros años del Convenio Europeo sobre Derechos Humanos y Biomedicina: reflexiones y valoración." *Cuadernos de Bioética* 19.3 (2008).

BHUTTA, Z. "Ethics in international health research: a perspective from the developing world." *Bulletin of the World Health Organization* 80.2 (2002): 114-120.

BODENHEIMER, T. "The Oregon health plan: lessons for the nation." *N Engl J Med* 337.9 (1997): 651-656.

BONNET, D. "L'éthique médicale universelle engage-t-elle la construction d'un acteur social universel?." *Autrepart* 28 (2003): 5-19.

BOPP, J. "Choosing death for Nancy Cruzan." *The Hastings Center Report* 20.1 (1990): 42-44.

BORGOÑO Barros, Cristián. "Bioética global y derechos humanos: ¿una posible fundamentación universal para la bioética? Problemas y perspectivas." *Acta bioethica* 15.1 (2009): 46-54.

BRODY, H. "Ethical decisions in medicine." (1976).

BUCKLEY, J; FERRARIO, C; LOKHANDWALA, F. *Central actions of angiotensin and related hormones*. Elsevier, 2013.

CALLAHAN, D. "Setting limits." *Medical goals in an aging society*. Nueva York: Simon & Schuster Inc (1987).

CANO, A. "Reflexiones éticas sobre la investigación científica en Biomedicina desde el prisma de la Universidad Médica." *Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas* 25.1 (2006).

CANO, A. "Reflexiones éticas sobre la investigación científica en Biomedicina desde el prisma de la Universidad Médica." *Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas* 25.1 (2006).

CARTUJO, J. "Historia de las reuniones de Asilomar. Éxitos y fracasos de la autorregulación en las comunidades tecnocientíficas/History of the Asilomar meetings. Successes and failures of self-regulation in the technoscientific communities." *Sociología y tecnociencia* 1.1 (2011): 63.

CORREA, F. "Consejo de Organizaciones Internacionales de las Ciencias Médicas (CIOMS)." *Acta Bioethica* 10.1 (2004).

DORADO, C. "La disponibilidad del derecho a la vida en la jurisprudencia y en la legislación de los Estados Unidos de América." *Jueces para la Democracia* 45 (2002): 53-66.

DOWBIGGIN, I. *A merciful end: The euthanasia movement in modern America*. Oxford University Press, 2003.

ESTRADA, R. "La problemática de la racionalidad y la bioética." *Nóesis. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades* 21.42 (2012).

EVANS, L; BARUCH A. "The do-not-resuscitate order in teaching hospitals." *jama* 253.15 (1985): 2236-2239.

FENIGSEN, R. "The report of the Dutch governmental committee on euthanasia." *Issues L. & Med.* 7 (1991): 339.

FERRÁNDIZ, T. "El programa nazi" T-4"." *Revista de Claseshistoria* 5 (2013): 7.

FLETCHER, J. *Situation ethics: The new morality.* Westminster John Knox Press, 1966.

GALAN, I. "Aspectos éticos del manejo de recién nacidos con defectos congénitos graves." *ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRÍA* 46 (1997): 213-216.

GARCÍA, M. "Comitè de Bioètica." *Pediatría catalana: butlletí de la Societat Catalana de Pediatría* 57.5 (1997): 303-306.

GAYLIN, W. "Doctors must not kill." *JAMA* 259.14 (1988): 2139-2140.

GÓMEZ, C. *Aspectos éticos en la toma de decisiones en atención médica por ancianos estadounidenses de diferente grupo étnico.* Diss. Universidad Autónoma de Nuevo León, 2002.

HELSINKI, Declaración. "adoptada por la 18ª Asamblea Médica Mundial." *Helsinki, Finlandia* (1964).

HUMPHRY, D. *Final exit: The practicalities of self-deliverance and assisted suicide for the dying.* Delta, 2002.

IRRAZÁBAL, G. "Salud Colectiva." *Salud colectiva* 11 (2015): 331-349.

ISASI, R; ANNAS, G."To clone alone: The United Nations human cloning declaration." *Development* 49.4 (2006): 60-67.

KAHN, R. "of Rights to" Occupy Wall Street" Santa Barbara, CA: ABC-CLIO, LLC. 2 Pereda, C.(2014). Cronología de la migración a Estados Unidos. Retrieved June 27, 2016, from [http://elpais.com/elpais/2014/11/20/media/1416497358\\_287591.html](http://elpais.com/elpais/2014/11/20/media/1416497358_287591.html).

KASS, N. "An ethics framework for public health." *American journal of public health* 91.11 (2001): 1776-1782.

KINNEY, H. "Neuropathological findings in the brain of Karen Ann Quinlan--the role of the thalamus in the persistent vegetative state." *New England Journal of Medicine* 330.21 (1994): 1469-1475.

KNOPPERS, B. "The emergence of an ethical duty to disclose genetic research results: international perspectives." *European Journal of Human Genetics* 14.11 (2006): 1170.

KÜBLER-ROSS, E. *On death and dying: What the dying have to teach doctors, nurses, clergy and their own families*. Taylor & Francis, 2009.

LÁZARO, J. "La relación médico-enfermo a través de la historia." *Anales del sistema sanitario de Navarra*. Vol. 29. Gobierno de Navarra. Departamento de Salud, 2006.

LORDA, P; BARRIO, M. "Un marco histórico para una nueva disciplina: la bioética." *Med Clin*

LUCÁN, M. "La responsabilidad civil por medicamentos y productos sanitarios a la luz del caso de la talidomida." *Revista CESCO de Derecho de Consumo* 8 (2014): 130-146.

LUNA, F; BERTOMEU, J. "Comités de ética en la Argentina." *Bioética* 6.2 (1998): 183-7.

MANZINI, J. "Declaración de Helsinki: principios éticos para la investigación médica sobre sujetos humanos." *Acta bioethica* 6.2 (2000): 321-334.

MANZINI, J. "Declaración de Helsinki: principios éticos para la investigación médica sobre sujetos humanos." *Acta bioethica* 6.2 (2000): 321-334.

MARIÑO, L. "Reglamento (UE) nº 536/2014 sobre los ensayos clínicos y colectivos vulnerables." *Cuadernos de Bioética* 26.3 (2015).

MARSHALL, P. "Human subjects protections, institutional review boards, and cultural anthropological research." *Anthropological Quarterly* 76.2 (2003): 269-285.

MARTÍNEZ P. "Regulaciones bioéticas en investigaciones con seres humanos." *BAG. Journal of basic and applied genetics* 24.1 (2013): 5-12.

MASON, J. "Kaimowitz v. Department of Mental Health: A Right to Be Free from Experimental Psychosurgery." *BUL Rev.*54 (1974): 301.

MAYER, S. "Thoughts on the Jewish perspective regarding organ transplantation." *Journal of Transplant Coordination* 7.2 (1997): 67-71.

McCann, R; HALL,W; GROTH-JUNCKER, A. "Comfort Care for Terminally Ill Patients: The Appropriate Use of Nutrition and Hydration." *Jama* 272.16 (1994): 1263-1266.

MEYER, S. "Trafficking in human organs in Europe: A myth or an actual threat?." *European Journal of Crime, Criminal Law and Criminal Justice* 14.2 (2006): 208-229.

MINAYA-MARTÍNEZ, G; DÍAZ-SANDOVAL, R.. "Capacidad de evaluación de los ensayos clínicos por los comités de ética." *Rev Soc Peru Med Interna* 21.4 (2008): 153-64.

MONTERO, L. "El informe warnock." *Cuadernos de pedagogía* 197 (1991): 62-64.

MORÁN, L. *De la bioética--al bioderecho: libertad, vida y muerte*. Vol. 14. Univ Pontificia Comillas, 2006.

MORENO, Á. "La regulación de los datos genéticos y las bases de datos de ADN." *Criterio jurídico* 8.2 (2011).

NOÉ, O. "Amsterdam Dwarfs: Four Cases of Typus Degenerativus Amstelodamensis." *Clinical pediatrics* 3.9 (1964): 541-549.

ONU, Asamblea General, and ONU. "Declaración Universal de Derechos Humanos." *Ginebra, Suiza: Organización de las Naciones Unidas* (1948).

OSORIO, S. "Van Rensselaer Potter: Una visión revolucionaria para la bioética." *Revista latinoamericana de bioetica* 8 (2005).

OSTHEIMER, J. "The polls: Changing attitudes toward euthanasia." *The Public Opinion Quarterly* 44.1 (1980): 123-128.

PALMA-AGUIRRE, J, et al. "Los nazis, la norma ICH y los Comités de Ética." *Gac Med Mex [Internet]* 139 (2003): 415-22.

PEIRÓ, M. "Limitación bioética del esfuerzo terapéutico en pediatría." *Revista Clínica Española* 212.6 (2012): 305-307.

PÉREZ, J. "La bioética y la eutanasia." *El Ágora USB* 8.1 (2008): 181-195.

PFEIFFER, D. "Eugenesia y discriminación en el ámbito de la discapacidad." *Barton, L.(comp.): Superar las barreras de la discapacidad, Traductores varios, Morata, Madrid* (2008): 86-106.

PFEIFFER, M. "Bioética y derechos humanos: una relación necesaria." *Revista Redbioética/UNESCO* 2.4 (2011): 74-84.

PRIEN, R; CAFFEY, E; KLETT, J. "A comparison of lithium carbonate and chlorpromazine in the treatment of excited schizo-affectives: report of the Veterans Administration and National Institute of Mental Health collaborative study group." *Archives of General Psychiatry* 27.2 (1972): 182-189.

PUERTO, J. "La consideración de los nuevos derechos humanos en la legislación sobre reproducción asistida." *Acta bioethica* 6.1 (2000): 125-140.

RAMSEY, P. *The patient as person: explorations in medical ethics*. Yale University Press, 2002.

RATZINGER, J. "Congregación para la doctrina de la fe." *Donum Vitae* (1987).

REDONDO, L "Asimetría reproductiva: controversias entre el derecho a la reproducción y la gestación subrogada." (2017).

REICH, W. "The word " bioethics": its birth and the legacies of those who shaped it." *Kennedy Institute of Ethics Journal* 4.4 (1994): 319-335.

RUBENSTEIN, L. "Punishing health care providers for treating terrorists." *Hastings center report* 45.4 (2015): 13-16.

RUSSO, G. "Le vie della Bioetica. Riflessioni sul suo percorso storico." *Studia Bioethica* 2.1 (2009).

SAIDI T; RAMOS, D. *El síndrome de burnout en los profesionales de enfermería del Hospital Sant Joan de Déu de Manresa: incidencia, causas y cómo afecta a su desempeño laboral*. BS thesis. Escola Universitària de Ciències de la Salut de Manresa. Escola Adscrita a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), 2017.

SALANDRO, C; HERMOSILLA, A; LOSADA, C. "Psicopraxiología y consentimiento informado: dilemas éticos, deontológicos y legales en la implementación de la norma." *II Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XVII Jornadas de Investigación Sexto Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR*. Facultad de Psicología-Universidad de Buenos Aires, 2010.

SANSÓ, N. "Programa de Cuidados Paliativos de las Islas Baleares. Evaluación del período 2013-2016." *Medicina Balear*: 35.

SANTOS F; TÁVORA,E; MACHADO DOS SANTOS, Z. "Revista de Saúde Pública." *Revista de saúde pública*41 (2007): 111-116.

SENTMAN, M. "Black and white: Disparity in coverage by Life magazine from 1937 to 1972." *Journalism Quarterly* 60.3 (1983): 501-508.

SORIA, S. "La doctrina del Consentimiento Informado en el ordenamiento jurídico norteamericano." *DS: Derecho y salud* 14.1 (2006): 229-249.

STITH, R. "¿ El embrión como persona? El aporte fundamental del derecho." *Cuadernos de Bioética* 13.47 (2002).

TEALDI, J. "Historia y significado de las normas éticas internacionales sobre investigaciones biomédicas." *Ética de la investigación en seres humanos y políticas de salud pública (33-62) Colombia: Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, UNESCO y Universidad Nacional de Colombia (2006).*

THOMAS, S; CROUSE, S. "The Tuskegee Syphilis Study, 1932 to 1972: implications for HIV education and AIDS risk education programs in the black community." *American journal of public health* 81.11 (1991): 1498-1505.

THOMSON, E. "The ethical, legal, and social implications research program at the National Human Genome Research Institute." *Kennedy Institute of Ethics Journal* 7.3 (1997): 291-298.

VALDÉS, M; VALDÉS, F; RODRÍGUEZ, M. "Desarrollo de la Enfermería cubana en los últimos 50 años." *Medwave* 9.08 (2009).

VALLÈS, Moisés Broggi. "XXV Aniversario del Institut Borja de Bioètica." *Bioètica & debat: Tribuna abierta del Institut Borja de Bioètica* 27 (2002): 1-4.

VAN RENSSLAER, P. "Bioethics: bridge to the future." *New Jersey* (1971).

VIDAL, J. "La enseñanza de la ética moderna." *Revista Cubana de Salud Pública* 25 (1999): 166-177.

VINARDELL, M. "Alternativas a los animales de laboratorio en la docencia." *Revista de Toxicología* 31.2 (2014).

WILKINSON, J. "The ethics of euthanasia." *Palliative medicine* 4.2 (1990): 81-86.

YORKER, B. "Serial murder by healthcare professionals." *Journal of forensic sciences* 51.6 (2006): 1362-1371.

YOUNG, L; NESTLE, M. "The contribution of expanding portion sizes to the US obesity epidemic." *American journal of public health* 92.2 (2002): 246-249.