

## BIBLIOGRAFÍA

### Artículos

- ATIENZA, Manuel, "Juridificar la bioética", *Isonomía. Revista de Teoría y Filosofía del Derecho*, núm. 8, abril de 1998.
- BOHÓRQUEZ MONSALVE, Viviana y AGUIRRE ROMÁN, Javier, "Las tensiones de la dignidad humana: conceptualización y aplicación del derecho internacional de los derechos humanos", *Revista Sur*, Buenos Aires, vol. 6, núm. 11, 2009.
- CAPECCHI, Mario R., "Gene Targeting in Mice: Functional Analysis of the Mammalian Genome for the Twenty-First Century", *Nature Reviews Genetics*, vol. 6, núm. 6, 2005.
- CASADO GONZÁLEZ, María, "Por qué bioética y derecho", *Acta Bioethica*, Santiago, vol. 8, núm. 2, 2002.
- CHAN, Sarah y MEDINA ARELLANO, María de Jesús, "Genome Editing and International Regulatory Challenges: Lessons from Mexico", *Ethics, Medicine and Public Health*, vol. 2, núm. 3, 2016.
- CHAN, Sarah *et al.*, "Genome Editing Technologies and Human Germline Genetic Modification: The Hinxton Group Consensus Statement", *The American Journal of Bioethics*, vol. 15, núm. 12, 2015.
- CHAN, Sarah y HARRIS, John, "The Ethics of Gene Therapy", *Current Opinion in Molecular Therapeutics*, vol. 8, núm. 5, 2006.
- CORNEJO PLAZA, María Isabel, "Naturaleza jurídica de las declaraciones internacionales sobre bioética", *Revista de Bioética y Derecho*, Barcelona, vol. 34, 2015.

- DIAMOND, Rebecca, "Social and Ethical Issues in Mitochondrial Donation", *British Medical Bulletin*, Reino Unido, vol. 115, 2015.
- FERRAJOLI, Luigi, "La cuestión del embrión entre derecho y moral", *Revista de la Facultad de Derecho de México*, México, UNAM, t. LVI, núm. 245, 2006.
- FRITH, Lucy y BLYTH, Eric, "Assisted Reproductive Technology in the USA: Is More Regulation Needed?", *Reproductive BioMedicine Online*, vol. 29, núm. 4, 2014.
- GREENFIELD, Andy, "Third Scientific Review of the Safety and Efficacy of Methods to Avoid Mitochondrial Disease Through Assisted Conception: 2014 Update", *Human Fertilisation and Embryology Authority*, Londres, 2014.
- HAIMES, Erica y TAYLOR, Ken, "Rendered invisible? The Absent Presence of Egg Providers in U.K. Debates on the Acceptability of Research and Therapy for Mitochondrial Disease", *Monash Bioethics Review*, vol. 33, núm. 4, 2015.
- HAMERS, Laurel, "Scientists Find Clue to Why Mitochondrial DNA Comes Only from Mom", *ScienceNews*, 23 de junio de 2016, disponible en: <https://www.sciencenews.org/article/scientists-find-clue-why-mitochondrial-dna-comes-only-mom>.
- JIMÉNEZ SÁNCHEZ, Gerardo, "Developing a Platform for Genomic Medicine in Mexico", *Science*, vol. 300, núm. 5671, 11 de abril de 2003.
- JINEK, Martin *et al.*, "A Programmable Dual-RNA-Guided DNA Endonuclease in Adaptive Bacterial Immunity", *Science*, vol. 337, núm. 6096, 2012.
- KEVLES, Daniel J., "The History of Eugenics", en Chinese Academy of Sciences; The Royal Society; U.S. National Academy of Sciences y U.S. National Aca-

demy of Medicine, *International Summit on Human Gene Editing. A Global Discussion. Commissioned Papers*, Washington, D.C., 2015, disponible en: [http://nationalacademies.org/cs/groups/pgasite/documents/webpage/pga\\_170455.pdf](http://nationalacademies.org/cs/groups/pgasite/documents/webpage/pga_170455.pdf).

KLOPSTOCK, Thomas *et al.*, "Mitochondrial Replacement Approaches: Challenges for Clinical Implementation", *Genome Medicine*, vol. 8, núm. 126, 2016.

MACKLIN, Ruth, "Dignity is a Useless Concept: It Means No More than Respect for Persons or their Autonomy", *BMJ: British Medical Journal*, Reino Unido, vol. 327, núm. 7429, 2003.

NUFFIELD COUNCIL ON BIOETHICS, "Genetics and Human Behaviour: The Ethical Context. A guide to the Report", *Nuffield Council on Bioethics*, Londres, 2002, disponible en: [http://nuffieldbioethics.org/wp-content/uploads/2014/07/Genes-Behav-Short-Version-final\\_0.pdf](http://nuffieldbioethics.org/wp-content/uploads/2014/07/Genes-Behav-Short-Version-final_0.pdf).

NUFFIELD COUNCIL ON BIOETHICS, "Novel Techniques for the Prevention of Mitochondrial DNA Disorders: An Ethical Review", *Nuffield Council on Bioethics*, Reino Unido, 2012, disponible en: [http://nuffieldbioethics.org/wp-content/uploads/2014/06/Novel\\_techniques\\_for\\_the\\_prevention\\_of\\_mitochondrial\\_DNA\\_disorders\\_compressed.pdf](http://nuffieldbioethics.org/wp-content/uploads/2014/06/Novel_techniques_for_the_prevention_of_mitochondrial_DNA_disorders_compressed.pdf).

OLIVA SÁNCHEZ, Pablo Francisco *et al.*, "Equity, Public Health and Genomics: The Legal, Social and Biotechnology Challenge in Mexico", *Gaceta Médica de México*, México, vol. 149, núm. 5, 5 de septiembre de 2013.

OLIVA SÁNCHEZ, Pablo Francisco *et al.*, "Genomics Medicine in Public Health Policies: A Perspective of Mexican Biomedical Researchers", *Salud Pública de México*, México, vol. 55, núm. 1, 2013.

PALACIOS GONZÁLEZ, César, "Are there Moral Differences Between Maternal Spindle Transfer and Pronuclear Transfer?", *Medical Health Care and Philosophy*, vol. 20, núm. 4, 2017.

PALACIOS GONZÁLEZ, César, "Mitochondrial Replacement Techniques: Egg Donation, Genealogy and Eugenics", *Monash Bioethics Review*, vol. 34, núm. 1, 2016.

PALACIOS GONZÁLEZ, César, y MEDINA ARELLANO, María de Jesús, "Mitochondrial Replacement Techniques and Mexico's Rule of Law: On the Legality of the First Maternal Spindle Transfer Case", *Journal of Law and Biosciences*, vol. 4, núm. 1, 2017.

RAVITSKY, Vardit *et al.*, "The «Three-Parent Baby»: A Case Study of how Language Frames the Ethical Debate Regarding an Emerging Technology", *The American Journal of Bioethics*, vol. 15, núm. 12, 2015.

SAVULESCU, Julian y KAHANE, Guy, "The Moral Obligation to Create Children with the Best Chance of the Best Life", *Bioethics*, vol. 23, núm. 5, 2009.

SÉGUIN, Béatrice *et al.*, "Genomics, Public Health and Developing Countries: The Case of the Mexican National Institute of Genomic Medicine", *Nature Reviews Genetics*, Reino Unido, vol. 9, núm. 1, 2008.

TAPIA, Ricardo, "Aspectos genómicos y neurobiológicos de la formación de la persona durante el desarrollo intrauterino", *Hoja Informativa, GIRE*, México, 2009.

WATSON, James Dewey y CRICK, Francis Harry Compton, "Molecular Structure of Nucleic Acids: A Structure for Deoxyribose Nucleic Acid", *Nature*, núm. 4356, 25 de abril de 1953.

ZAPATA, Agustín G., "La regulación del ciclo celular: modelos experimentales sencillos que resultan en

premios Nobel”, *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*, vol. 67, núm. 4, 2001, disponible en: <http://analesranf.com/index.php/aranf/article/view/109/141>.

ZHOU, Qinghua et al., “Mitochondrial Endonuclease G Mediates Breakdown of Paternal Mitochondria Upon Fertilization”, *Science*, vol. 353, núm. 6297, 2016.

## Libros

BEAUCHAMP, Tom y CHILDRESS, James, *Principles of Biomedical Ethics*, 5a. ed., Nueva York, Oxford University Press, 2001.

BLACK, Julia, “Regulation as Facilitation: Negotiating the Genetic Revolution”, en BROWNSWORD, Roger; CORNISH, William y LLEWELYN, Margaret (eds.), *Law and Human Genetics. Regulating a Revolution*, Hart Publishing, 1998.

BLANCARTE, Roberto, “Laicidad y bioética”, en SOBERÓN, Guillermo y FEINHOLZ, Dafna (comps.), *Aspectos de la bioética. Memorias CNB*, México, Comisión Nacional de Bioética, 2009.

BROWNSWORD, Roger y GOODWIN, Morag, *Law and the Technologies of the Twenty-First Century: Text and Materials*, Cambridge University Press, Law in Context, 2012.

CARTER, Ruth B. y MARCHANT, Gary E., “Principles-Based Regulation and Emerging Technology”, en MARCHANT, Gary E.; ALLENBY, Braden R. y HERKERT, Joseph R. (eds.), *The Growing Gap Between Emerging Technologies and Legal-Ethical Oversight*, Springer, 2011.

CARLSON, Bruce M., *Embriología básica de Patten*, trad. de Guillermina Feher de la Torre, 5a. ed., México, Nueva Editorial Interamericana McGraw-Hill, 1990.

DANIELS, Norman, *Justice and Justification*, Cambridge, Cambridge University Press, 1996.

DERYCK, Beyleveld y BROWNSWORD, Roger, "Dignity, Human Dignity, Dignified Conduct", en DERYCK, Beyleveld y BROWNSWORD, Roger, *Human Dignity in Bioethics and Biolaw*, Oxford, Oxford University Press, 2001.

DYSON, Anthony y HARRIS, John, *Experiments on Embryos*, Londres, Routledge, 1990.

FAÚNDEZ LEDESMA, Héctor, *El sistema interamericano de protección de los derechos humanos*, 3a. ed., San José, Instituto Interamericano de Derechos Humanos, 2004.

FERRER MAC-GREGOR, Eduardo, *La justiciabilidad de los derechos económicos, sociales, culturales y ambientales en el sistema interamericano de derechos humanos*, México, Comisión Nacional de los Derechos Humanos-UNAM, Instituto de Investigaciones Jurídicas, 2017.

GRACIA, Diego, *Procedimientos de decisión en ética clínica*, Madrid, Eudema Universidad, 1991.

HARRIS, John, *Enhancing Evolution. The Ethical Case for Making Better People*, Nueva Jersey, Princeton University Press, 2007.

HARRIS, John, *On Cloning*, Londres, Routledge, 2004.

HARRIS, John, *The Value of Life. An Introduction to Medical Ethics*, Londres, Psychology Press, 1985.

JONSEN, Albert R. y TOULMIN, Stephen, *The Abuse of Casuistry: A History of Moral Reasoning*, Berkeley, University of California Press, 1988.

- LISKER YOURKOWITZKY, Rubén; ZENTELLA DEHEJA, Alejandro y GREYER GONZÁLEZ, Patricia, *Introducción a la genética humana*, México, Manual Moderno, 2013.
- MEDINA ARELLANO, María de Jesús, *Bioética y bioderecho*, México, UAM, 2015.
- MEDINA ARELLANO, María de Jesús, *El debate sobre el uso de células troncales en un Estado laico*, México, UNAM, Instituto de Investigaciones Jurídicas, 2016.
- MOORE, Keith L., *Embriología clínica*, trad. de Santiago Madero García, 9a. ed., Barcelona, Elsevier, 2013.
- PASSARGE, Eberhard, *Genética. Texto y atlas*, trad. de Viviana Bumashny, Buenos Aires, Médica Panamericana, 2001.
- POTTER, Van Rensselaer, *Bioethics: Bridge to the Future*, Nueva Jersey, Prentice-Hall, 1971.
- SALAZAR UGARTE, Pedro, *Los dilemas de la laicidad*, México, UNAM, 2013.
- SAVULESCU, Julian y BOSTROM, Nick (eds.), *Human Enhancement*, Oxford, Oxford University Press, 2009.
- SOLARI, Alberto Juan, *Genética humana. Fundamentos y aplicaciones en Medicina*, 4a. ed., Buenos Aires, Médica Panamericana, 2011.
- TEALDI, Juan Carlos, *Bioética de los derechos humanos*, México, UNAM, 2008.
- THE HINXTON GROUP, *Statement on Genome Editing Technologies and Human Germline Genetic Modification*, The Hinxtion Group: An International Consortium on Stem Cells, Ethics and Law, 2015, disponible en: [http://www.hinxtongroup.org/hinxton2015\\_statement.pdf](http://www.hinxtongroup.org/hinxton2015_statement.pdf).
- THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, *Human Genome Editing: Science, Ethics, and Governance*, The National Academies Press, 2017, disponible en: <https://www.nap.edu/read/24623/chapter/1>.

THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, *Mitochondrial Replacement Techniques: Ethical, Social and Policy Considerations*, Washington, D.C., The National Academies Press, 2016.

VALDÉS, Margarita, "Aborto y persona", en VALDÉS, Margarita M. (comp.), *Controversias sobre el aborto*, México, Instituto de Investigaciones Filosóficas-Fondo de Cultura Económica, 2001.

VÁZQUEZ, Rodolfo, *Del aborto a la clonación: principios de una bioética liberal*, México, Fondo de Cultura Económica, 2004.

### **Notas periodísticas**

BLANCARTE, Roberto, "Religiones, bioética y Estado laico", *Laicismo*, 29 de abril de 2010, disponible en: <https://laicismo.org/religiones-bioetica-y-estado-laico/>.

DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL, "Realizan en la UNAM estudios de genética molecular para detectar enfermedades mitocondriales", *Boletín UNAM-DGCS*, México, núm. 748, diciembre de 2015, disponible en: [http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2015\\_748.html](http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2015_748.html).

HAMZELOU, Jessica, "Exclusive: World's First Baby Born with New «3 Parent» Technique", *New Scientist*, 27 de septiembre de 2016, disponible en: <https://www.newscientist.com/article/2107219-exclusive-worlds-first-baby-born-with-new-3-parent-technique/>.

JIMÉNEZ, Horacio, "Diputados desechan iniciativa de matrimonios gay", *El Universal*, México, 9 de noviembre de 2016, disponible en: <http://www.eluniversal.com.mx/articulo/nacion/politica/2016/11/9/diputados-desechan-iniciativa-de-matrimonios-iguales-de-pena>.



MONTALVO, Tania, "El número de católicos en México va a la baja; aumentan los ateos y de otras religiones", *Animal Político*, México, febrero de 2016, disponible en: <http://www.animalpolitico.com/2016/02/el-numero-de-catolicos-en-mexico-va-a-la-baja-aumentan-los-ateos-y-de-otras-religiones/>.

BBC MUNDO, "Nace el primer bebé con «tres padres» gracias a un controvertido nuevo tratamiento en México", 27 de septiembre de 2016, disponible en: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-37483563>.

## **Legislación**

Declaración Americana de los Derechos y Deberes del Hombre, Organización de los Estados Americanos.

Declaración Universal de los Derechos Humanos, Organización Mundial de las Naciones Unidas, 1948.

PEÑA NIETO, Enrique, Iniciativa de decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones del Código Civil, México, Presidencia de la República, 17 de mayo de 2017, disponible en: [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/92616/Sharp\\_reforma\\_cjef.gob.mx\\_20160517\\_164352.compressed.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/92616/Sharp_reforma_cjef.gob.mx_20160517_164352.compressed.pdf).

## **Documentos judiciales**

CORTE INTERAMERICANA de Derechos Humanos, caso *Velázquez Rodríguez vs. Honduras*. Sentencia del 29 de julio de 1988 (Fondo), CIDH, disponible en: [http://www.corteidh.or.cr/docs/casos/articulos/seriec\\_04\\_esp.pdf](http://www.corteidh.or.cr/docs/casos/articulos/seriec_04_esp.pdf).

CORTE INTERAMERICANA DE DERECHOS HUMANOS, caso *Caballero Delgado y Santana vs. Colombia*. Sentencia de 8 de diciembre de 1995 (Fondo), CIDH, disponible en: [http://www.corteidh.or.cr/docs/casos/articulos/seriec\\_22\\_esp.pdf](http://www.corteidh.or.cr/docs/casos/articulos/seriec_22_esp.pdf).

CORTE INTERAMERICANA DE DERECHOS HUMANOS, caso *Neira Alegría y otros vs. Perú*. Sentencia de 19 de enero de 1995 (Fondo), CIDH, disponible en: [http://www.corteidh.or.cr/docs/casos/articulos/seriec\\_20\\_esp.pdf](http://www.corteidh.or.cr/docs/casos/articulos/seriec_20_esp.pdf).

CORTE INTERAMERICANA DE DERECHOS HUMANOS, caso *de los "Niños de la Calle" (Villagrán Morales y otros) vs. Guatemala*. Sentencia del 19 de noviembre 1999 (Fondo), CIDH, disponible en: [http://www.corteidh.or.cr/docs/casos/articulos/Seriec\\_63\\_esp.pdf](http://www.corteidh.or.cr/docs/casos/articulos/Seriec_63_esp.pdf).

CORTE INTERAMERICANA DE DERECHOS HUMANOS, caso *del Penal Miguel Castro vs. Perú*. Sentencia del 25 de noviembre de 2006 (Fondo, reparaciones y costas), CIDH, disponible en: [http://www.corteidh.or.cr/docs/casos/articulos/seriec\\_160\\_esp.pdf](http://www.corteidh.or.cr/docs/casos/articulos/seriec_160_esp.pdf).

## **Documentos oficiales de la Iglesia católica**

LEVADA, William, "Instruction Dignitas Personae on Certain Bioethical Questions", Roma, Congregación para la Doctrina de la Fe, 2008, [http://www.vatican.va/roman\\_curia/congregations/cfaith/documents/rc\\_con\\_cfaith\\_doc\\_20081208\\_dignitas-personae\\_en.htm](http://www.vatican.va/roman_curia/congregations/cfaith/documents/rc_con_cfaith_doc_20081208_dignitas-personae_en.htm).

## **Tesis**

RUIZ LÓPEZ, Edgar René, *Diseñando el mejor nacimiento posible. La genética y nuestro deber con las futuras generaciones*, tesis de licenciatura, México, UNAM, 2015.