*Recomendamos este artículo de Landon J. Getz y Graham Dellaire aparecido en la revista Science and Engineering Ethics por realizar una problematización ética de la modificación géntica a través de la tecnología CRISPR a la luz de uno de los principales paradigmas de la bioética, el Principialismo.*

**Volver a lo básico: Aplicación de los principios de la bioética a las intervenciones del genoma hereditario**

Landon J. Getz, Graham Dellaire

10 de junio de 2020

Abstract:

Antes de su anuncio del nacimiento de gemelos editados genéticamente en China, el Dr. He Jiankui y sus colegas publicaron un conjunto de principios éticos preliminares para discutir los aspectos legales, sociales y éticos de las intervenciones del genoma hereditario. En este documento, He y sus colegas dejaron en claro que su objetivo con estos principios era “aclarar al público el futuro clínico de las cirugías genéticas tempranas” o la edición del genoma hereditario. A la luz de los experimentos de edición de genes ampliamente criticados por He, es interesante colocar estos principios preliminares en el debate ético más amplio que rodea a la edición del genoma hereditario. Aquí examinamos los principios propuestos por él y sus colegas a través de la lente de los Principios de Ética Biomédica de Beauchamp y Childress. También analizamos el objetivo declarado de que el "futuro clínico" de la edición genética fue aclarado por los principios propuestos por él y sus colegas. Finalmente, destacamos lo que se podría hacer para ayudar a evitar que los actores individuales avancen más allá del amplio consenso social sobre la edición del genoma hereditario.

Referencia:

Getz, L. J., & Dellaire, G. (2020). Back to Basics: Application of the Principles of Bioethics to Heritable Genome Interventions. *Science and Engineering Ethics*. <https://doi.org/10.1007/s11948-020-00226-0>