



DOI: <https://doi.org/10.23857/dc.v9i4.3603>

Ciencias de la Salud  
Artículo de Revisión

*Ethics Dumping en países de baja renta*

*Ethics Dumping in low-income countries*

*Dumping Ético em países de baixa renda*

Myriam Katerine Zurita Solis<sup>1</sup>  
[kzurita@uce.edu.ec](mailto:kzurita@uce.edu.ec)  
<https://orcid.org/0000-0002-1668-481X>

Rogelio Patricio Pazan Leon<sup>1</sup>  
[rpazan@uce.edu.ec](mailto:rpazan@uce.edu.ec)  
<https://orcid.org/0009-0001-1198-328X>

Mayra Elizabeth Paltas Miranda<sup>1</sup>  
[mpaltas@uce.edu.ec](mailto:mpaltas@uce.edu.ec)  
<https://orcid.org/0000-0003-3441-6015>

Tamara Jacqueline Moya Silva<sup>1</sup>  
[tjmoya@uce.edu.ec](mailto:tjmoya@uce.edu.ec)  
<https://orcid.org/0000-0002-6429-8980>

Karla Elizabeth Vallejo Vélez<sup>1</sup>  
[kevallejo@uce.edu.ec](mailto:kevallejo@uce.edu.ec)  
<https://orcid.org/0000-0002-6685-3562>

**Correspondencia:** [kzurita@uce.edu.ec](mailto:kzurita@uce.edu.ec)

\***Recibido:** 02 de junio de 2022 \***Aceptado:** 12 de julio de 2023 \* **Publicado:** 29 de septiembre de 2023

- I. Docente de la Facultad de Odontología de la Universidad Central del Ecuador; Quito, Ecuador.

## Resumen

Esta exportación de prácticas éticas deficientes en la investigación biomédica desde países desarrollados a menos desarrollados, con implicación de requisitos inferiores al estándar, costes operativos de la investigación inferiores que no serían la norma en países más desarrollados convierten el tema de la Ethics Dumping en algo relevante para ser investigado. Nuestro propósito es buscar herramientas que permitan diagnosticar estos proyectos y permitirlos si son relevantes para nuestra sociedad. La presente investigación se desarrolló enfocada en una metodología de revisión documental bibliográfica, una búsqueda realizada de manera aleatoria, dando prioridad a las discusiones y publicaciones de reciente data, menor a cinco años, sin embargo, dada la relevancia se han considerado contribuciones de años anteriores dando prioridad a la fuente primaria de la información. Se puede concluir a manera de reflexión que el consentimiento informado es el documento que avala la autonomía del participante y tiene una importancia fundamental que no es sólo un requisito inicial en la investigación, sino que su vigencia es hasta el final, el garantiza no sólo que se informó en que consiste la investigación y cuál es el rol del participante. Los retos más grandes para la investigación transnacional posiblemente sean la conformación de equipos diversos, que cumplan con requisitos de experiencia metodológica, analítica, cultural, jurídica, bioética, interactivo, madurez emocional, que les permita empoderarse de la ética aún en su diversidad, pensando siempre en el bienestar humano. Se debe contar con equipos de investigadores de los países que intervienen, así como con integrantes de comités que tengan experticia para dar soluciones adecuadas, y defender sus principios.

**Palabras Claves:** Ethics dumping, investigación transnacional en seres humanos, ética deficiente, estudios multicéntricos, países de alta renta, países de baja renta, explotación norte-sur.

## Abstract

This export of poor ethical practices in biomedical research from developed to less developed countries, with the implication of substandard requirements, lower research operational costs that would not be the norm in more developed countries, makes the issue of Ethics Dumping relevant to be investigated. Our purpose is to look for tools that allow us to diagnose these projects, allow them if they are relevant to society, align them with our needs and set limits when necessary. This research was developed focused on a bibliographic documentary review methodology, a search carried out randomly, giving priority to discussions and publications of recent data, less than five years old, however, given the relevance, contributions from previous years have been considered.

giving priority to the primary source of information. It can be concluded by way of reflection that informed consent is the document that endorses the autonomy of the participant and has a fundamental importance that is not only an initial requirement in the research, but its validity is until the end, it guarantees not only that It was reported what the research consists of and what the role of the participant is. The biggest challenges for transnational research are possibly the formation of diverse teams, which meet the requirements of methodological, analytical, cultural, legal, bioethical, interactive experience, emotional maturity, which allows them to be empowered by ethics even in its diversity, thinking always in human well-being. There must be teams of researchers from the countries involved, as well as committee members who have the expertise to provide appropriate solutions and defend their principles.

**Keywords:** Ethics dumping, transnational research on human beings, deficient ethics. Multicenter studies, high-income countries, low-income countries, north-south exploitation.

## Resumo

Esta exportação de práticas éticas deficientes na investigação biomédica dos países desenvolvidos para países menos desenvolvidos, com a implicação de requisitos abaixo dos padrões e custos operacionais de investigação mais baixos que não seriam a norma nos países mais desenvolvidos, torna relevante a questão do Dumping Ético. a ser investigado. Nosso propósito é buscar ferramentas que nos permitam diagnosticar esses projetos, saber se são relevantes para a sociedade, alinhá-los às nossas necessidades e estabelecer limites quando necessário. Esta pesquisa foi desenvolvida focada em uma metodologia de revisão bibliográfica documental, pesquisa realizada de forma aleatória, priorizando discussões e publicações de dados recentes, com menos de cinco anos, porém, dada a relevância, foram consideradas contribuições de anos anteriores. dando prioridade à fonte primária de informação. Pode-se concluir a título de reflexão que o consentimento informado é o documento que referenda a autonomia do participante e tem uma importância fundamental que não é apenas um requisito inicial na pesquisa, mas sua validade é até o final, garante não só que Foi relatado em que consiste a pesquisa e qual o papel do participante. Os maiores desafios para a pesquisa transnacional são possivelmente a formação de equipes diversas, que atendam aos requisitos de experiência metodológica, analítica, cultural, jurídica, bioética, interativa, maturidade emocional, que lhes permita ser empoderados pela ética mesmo em sua diversidade, pensando sempre no bem-estar

humano. Deve haver equipas de investigadores dos países envolvidos, bem como membros do comité que tenham experiência para fornecer soluções adequadas e defender os seus princípios.

**Palavras-chave:** Dumping ético, investigação transnacional sobre seres humanos, ética deficiente. Estudos multicêntricos, países de alta renda, países de baixa renda, exploração norte-sul.

## Introducción

Ethics dumping fue definido por primera vez por la Comisión Europea como la exportación de prácticas de investigación poco éticas que no serían aceptadas en Europa por motivos éticos o en países de entornos de ingresos más altos a países de más bajos ingresos. (Berenice Santos, 2018) (CORDIS, 2015)

Esta exportación de prácticas éticas deficientes en la investigación biomédica desde países desarrollados a menos desarrollados, con implicación de requisitos inferiores al estándar, costes operativos de la investigación inferiores que no serían la norma en países más desarrollados, que lo vuelve un tema sensible, pero de importancia mayor (Novoa-Heckel, Bernabe, & Linares Salgado, 2017).

Iniciamos esta revisión bibliográfica, con inquietudes tales como si existe abuso a los derechos en poblaciones vulnerables en países de baja renta específicamente en Latinoamérica, por parte de investigadores de países de mayores ingresos, aprovechando la vulnerabilidad, ausencia o escasa regulación, así como la existencia de comités de ética de la investigación con debilidades o incluso su inexistencia cuando de investigaciones biomédicas se trata (Berenice Santos, 2018).

Sin embargo, de tener presente este problema de ética deficiente hace muchos años, hasta hoy es poco conocido y divulgado, dada su importancia e implicación es fundamental integrarlos en el léxico y mejor aún en el saber. Nuestro propósito es buscar herramientas que nos permitan diagnosticar estos proyectos, permitirlos si son relevantes para nuestra sociedad, alinearlos con nuestras necesidades y exigir respeto a los participantes, poner límites cuando sea necesario. No pretendemos frenar la investigación, pues sabemos que la investigación de hoy es salud de mañana, si mejorar la calidad y cumplimiento de normas éticas tanto como si fueran realizadas en países promotores.

## Metodología

La presente investigación se desarrolló enfocado en una metodología de revisión documental bibliográfica con la finalidad de ubicar el material con base diversas fuentes de datos, entre las que figuran: PubMed, Biblioteca Virtual de la Salud (BVS), SciELO, Medigraphic, Dialnet y ELSEVIER, Cochrane, entre otras Guías y libros científicos.

Se realizó dicha búsqueda de manera aleatoria y consecutiva, dando prioridad a las discusiones y publicaciones de reciente data, menor a cinco años, sin embargo, dada la relevancia se han considerado contribuciones de años anteriores dando prioridad a la fuente primaria de la información.

El material bibliográfico recolectado consistió en artículos científicos, en general, guías clínicas, e-books, ensayos clínicos, consensos, protocolos, tesis de posgrado y doctorado, noticias científicas, boletines y/o folletos de instituciones oficiales o privadas de reconocida trayectoria en el ámbito científico académico y demás documentos e informaciones, considerados de interés y con valor de la evidencia científica a criterio del equipo investigador.

## Resultados

Tratar el tema de ética de la investigación, suele recordarse en los experimentos nazis (Spitz, 2005), de Tuskegee (Berche y Lefrère, 2010), en la declaración de Núremberg, la declaración de Helsinki y los principios del informe Belmont. La preocupación por la ética en la investigación biomédica está justificada, sin embargo esto también necesaria la reflexión sobre la ética en la investigación en ciencias sociales pues, al no ser tan invasiva ni afectar directamente a la salud y el dolor de las personas, suele mirarse que la investigación sobre la intimidad de las personas, sobre sus hábitos sociales, sobre sus prácticas culturales, sobre sus creencias y sentimientos no pudiera ser tan invasiva y tan dolorosa como la investigación biomédica. Los experimentos de Stanley Milgram (1974) y de Philip Zimbardo (2007), entre otros, son dos ejemplos extremos de esa necesidad.

En la mayoría de países de Latinoamérica están presentes problemas sin resolver como: inequidad social, falta de educación, salud, falta de empleo, pobreza, diferencias culturales que desembocan en diferencias limitantes, a todo esto, podemos agregarle pandemias como realidad reciente; frente a países donde el desarrollo ha llevado a resolver todas estas necesidades humanas, que les otorgan calidad de vida y poder adquisitivo, intelectual investigativo entre otros (Guerra, y otros, 2021).

## Ethics Dumping en países de baja renta

---

Quien tiene el conocimiento, el dinero será el que tiene el poder, frente a la necesidad que lleva a doblegarse y permitir muchas cosas no éticamente aceptables o por lo menos disminuidas. El colonialismo presente aún después de las declaraciones de independencia, sigue presente en muchos ámbitos.

Los países cuentan con normativas nacionales que se adaptan a las regulaciones éticas internacionales parecería ser que esto es suficiente, sin embargo las prácticas neocolonialistas donde se imponen regulaciones que convienen a los países con mayores recursos económicos no son raras, debido a que son quienes financian, quienes estudian lo que les interesa mientras que a los probandos o participantes de las investigaciones internacionales, no son beneficiados porque no reflejan sus intereses o necesidades, que además resultan inaplicables en su medio (Guerra, y otros, 2021).

Se han identificado 5 puntos que podrían tener impacto en la resolución de este problema, evitando abusos de los países de alta renta y en favor de los de baja renta los han denominado las 4 P (Reid, Calia, Guerra, & Grant, 2019). Son dignas de mencionarse:

- Parte o lugar: donde se realiza la investigación, que problemas éticos se identifica, diferencias culturales, de idioma, estado político y social de los participantes.
- Personas: relaciona todos los actores participantes, investigadores, integrantes de comités de ética, agencias y organismos que se encuentran vinculados a la investigación científica con problemas éticos.
- Principios: cuál es su cosmovisión, qué valores influyen en las decisiones que toman durante los procesos investigativos.
- Precedentes: que investigaciones previas tienen que les proporcionen información que identifique los mayores problemas que presentan frente a contextos frágiles como son regulaciones vigentes y sus marcos éticos (Guerra, y otros, 2021).

La idea de este trabajo no es dar la imagen de que la investigación transnacional es mala, por el contrario, podemos ver el lado positivo, son capitales grandes o pequeños que aportan a nuestra investigación, lo importante será revisar las debilidades y mejorar la normativas vigentes, fortalecer los comités de ética de investigación con apoyo institucional, económico, formar investigadores que

tengan conocimiento tanto de la metodología científica, que respeten la norma jurídica vigente, pero sobre todo éticamente aceptable.

Para ello la formación debe comenzar tempranamente desde las escuelas, colegios, universidades para contar con investigadores de alto nivel, que no sean presa fácil o que permitan ser utilizados tanto investigadores o participantes, sin capacidad de reacción, de poner límites, a lo que desconocen, ni usar sus recursos, conocimientos ancestrales, medicinales, etc. Fundamentar la importancia de la integridad de investigación ética, redundará en el éxito del proyecto si se fundó en bases sólidas.

**Elementos a tomarse en cuenta para determinar si un proyecto transnacional se identifica como Ethics dumping:**

1. Las personas a quienes participaran en el estudio son vulnerables, tomando en cuenta nivel de educación, altos índices de pobreza, desconocen y comprenden poco los conceptos científicos, desnutrición, no cuentan con servicios de salud básicos, peor aún seguros de salud.
2. Estado de los comités de ética de investigación, si son escasos, incluso su inexistencia, con baja capacitación, poca o nula experticia en la revisión de proyectos, desconocimiento de normas éticas, no tener comités completamente independientes y ceder a presiones de patrocinadores, investigadores, incluso de autoridades, comités no empoderados, falta de motivación al recibir críticas constantes (generalmente la mirada externa de un comité, es como un proceso engorroso, innecesario por falta de cultura en el tema), desconocimiento o falta de interés de sus funciones (Schroeder, Cook, Hirsch, Fenet, & Muthuswamy, 2018).
3. Existen problemas de corrupción, conflicto de intereses, falta de ética.
4. Conocen el problema, ¿qué es Ethics dumping? (lo que no se conoce, no se mira) por lo tanto no tendrían la capacidad de identificarlo y corregirlo o impedirlo.
5. Analizar el motivo de la investigación en los Países de Baja renta (PBR) es de interés del mismo, ayuda en algo a solucionar los problemas principalmente de salud, o son absolutamente irrelevantes en esta sociedad.
6. El promotor de la investigación proviene de un País de alta renta (PAR), por qué no lo ejecuta en su país. Si bien existe globalización de los problemas de salud, muchos podrían ser

resueltos o investigados en los países patrocinadores, se debe preguntar o buscar la causa de porqué se realiza en (PBR).

### **Ejemplos de casos**

Caso de Toma de muestras sin aval ético, consentimiento informado y una cadena interminable de incumplimiento e irrespeto a la nacionalidad indígena.

En el año 2012 Ecuador denunció la extracción de muestras de sangre de indígenas Huaorani sin consentimiento informado por parte de investigadores relacionados a petroleras que operaban en esa época, se denunció que estas muestras fueron tomadas con fines científicos, se aisló el ADN y luego vendidas a países como Alemania, Brasil, Canadá, Estados Unidos, India, Italia y Singapur, hasta el día de hoy se desconocen los resultados de esas investigaciones, que beneficencia se buscó para estas nacionalidades, posiblemente su inmunidad a ciertas enfermedades fue la motivación a estudiarlas pero sin ningún respeto a las normas éticas vigentes (BIODIVERSIDAD, 2014).

Ética con doble estándar, nada más reciente o actual que la investigación de vacunas para Covid 19 buscando terminar con una pandemia o por lo menos minimizar la morbilidad y mortalidad por la enfermedad, investigación realizada en seres humanos se aplicaron vacunas nuevas frente a grupos control en estudios aleatorios controlados donde se aplicó placebos, cuando ya existía vacunas aprobadas para usos de emergencia; ¿esto es éticamente aceptable? (Macklin, 2021)

En 1994 surgió la controversia por los estudios realizados para evitar la transmisión vertical del virus de inmunodeficiencia humana (VIH) durante el embarazo, parto o lactancia, previamente se había comprobado la eficacia con el uso de la zidovudina, demostrando en este ensayo controlado la disminución en un 70% del contagio a los infantes, sin embargo al iniciar nuevos estudios en países de baja renta se usó al grupo control a quienes se les aplicó placebos; la crítica fue dura al instituto nacional de salud de los Estados Unidos, de qué ética se habla cuando se atenta contra la salud de niños, a quienes se les pudo evitar nacer con esta enfermedad (Lora, 2014).

En algunos países de Asia, África, Medio Oriente, existe una práctica de violación a los derechos humanos de a mujeres y niñas, muchos profesionales de la salud practican la mutilación genital femenina (MGF) con fines religiosos, creencias, que no traen bien a nadie, sólo mutilación a quien no tiene derecho a defenderse por desconocimiento o en búsqueda de ayuda en salud, el conflicto

## Ethics Dumping en países de baja renta

---

surge cuando una ONG lo publica y genera estigmatización a esta sociedad, quien se sintió traicionada, hechos como este considerado prácticas inaceptables ocurren aun en pleno siglo XXI (Schroeder, Cook, Hirsch, Fenet, & Muthuswamy, 2018; OMS, 2020)

Personas sanas enroladas en ensayos controlados aleatorizados, a cambio de pequeñas sumas de dinero, bajo los grandes intereses lucrativos de farmacéuticas internacionales con pruebas de medicinas nuevas, que desconocen que les administran, generalmente son personas de escasos recursos que requieren del pago que les ofrecen por la toma las medicinas de manera indicada. Estos temas divulgados, conocido de explotación norte-sur por la vulnerabilidad presente en personas inmigrantes, no legales. De lo cual no hay publicaciones o artículos pero que sabemos existe.

Quedan algunos detalles con implicaciones éticas que debemos debatir, clarificar respecto de estudios transnacionales que nos inquietan, pero la carencia de normativa puntual nos limita en las evaluaciones pertinentes, por ejemplo:

Pago o no pago, se conoce que la participación en una investigación no debería ser pagada, sin embargo en lugares donde las personas necesitan de ingresos producto de su trabajo, el participar en una investigación podría traerles perjuicio o disminución de sus ingresos; los comités de ética no aprobarían el estudio si hay un pago por participar, ya que esto se denomina explotación o coerción para obtener resultados en la investigación, podría el dinero ser una influencia que altere la obtención de datos para la investigación.

Sin embargo, si se conoce el lugar, sus participantes, su cosmovisión, principios que los rigen y los precedentes de investigaciones anteriores (Reid, Calia, Guerra, & Grant, 2019).

Se podría ejecutar proyectos que beneficien a la comunidad que salga de sus integrantes y líderes para apoyar el progreso de sus habitantes, en conjunto con los investigadores observando la sensibilidad cultural integrada por recomendaciones de los comités de ética y sus asesores; a más de los resultados de las investigaciones que deberían aportar beneficencia a los participantes. y que sean éticamente aceptables, por ejemplo, frente a un estudio de desnutrición infantil, enseñar a las madres como mejorar la alimentación de sus niños, cuando y que alimentos requieren de acuerdo a su hábitat, (fortalecer sus costumbres, enriquecerlas y suplir sus necesidades).

## Ethics Dumping en países de baja renta

---

Es posible que en Latinoamérica tengamos muchos casos de Ethics Dumping que ni quiera los determinamos. Los comités siguen siendo débiles, los investigadores tal vez pequen de incautos, no se pretende denunciar, pero si evidenciar la presencia del problema para alertar, fortalecer y evitar.

Todo proyecto transnacional (ensayo clínico) debe pasar por proceso de doble revisión, tanto en el (PAR) promotor, como en el (PBR) donde se aplique la investigación, la responsabilidad de evaluación metodológica, bioética y jurídica es de los dos países, pero la adaptación cultural, recomendaciones, seguimiento, será competencia de los comités de ética del (PBR) donde se realiza la investigación (Lora, 2014).

Si surgieran divergencias entre ambos comités (PAR y PBR) quien determina debe ser el último, por ser este quien debe hacer respetar los derechos de la población (Lora, 2014).

La capacitación a los integrantes de los comités de ética debe ser continua y constante, sólo ello garantizará la calidad de evaluaciones en beneficio de poblaciones vulnerables para no permitir abusos, si se da a conocer que un (PBR) tiene comités bien capacitados, íntegros, ni si quiera vendrán proyectos de doble estándar (Fernández Aller, 2020).

Los comités de ética de investigación en seres humanos no deben ceñirse estrictamente sólo a las regulaciones bioéticas, a la metodología y aspectos jurídicos si no que deben ponerle especial atención a este riesgo en las investigaciones transnacionales con el fin de proteger derechos y bienestar de los probandos (Berenice Santos, 2018).

Se recomienda también que los comités de ética de investigación deben estar acreditados y bajo la supervisión de entidades regulatorias a nivel nacional, quienes a su vez cumplan la normativa universal marcada por la Organización mundial de la salud (OMS), Organización Panamericana de Salud (OPS) las Pautas Éticas Internacionales para la Investigación Biomédica en Seres Humanos, del Consejo de Organizaciones Internacionales de las Ciencias Médicas Consejo de organizaciones internacionales de las ciencias médicas (CIOMS), entre otras; A su vez son estas entidades quienes deberían tener la responsabilidad de capacitación a todos, principalmente a los comités de ética de investigación (Lora, 2014).

Se exhorta que las investigaciones transnacionales aplicadas en (PBR) sean de interés para estos países, que su población no sea utilizada, sino que ella también tenga ventaja de su participación, que ayude a solucionar sus problemas de salud principalmente (Consejo de Europa, 2012).

Debe quedar claro cuáles son las responsabilidades y obligaciones de los (PAR) o promotores, sobre las poblaciones donde se aplicará la investigación y sujetas a seguimiento por parte de los comités de ética.

El consentimiento informado es el documento que avala la autonomía del participante y tiene una importancia fundamental que no es sólo un requisito inicial en la investigación, sino que su vigencia es hasta el final, el garantiza no sólo que se informó en que consiste la investigación, cuál es el rol del participante, ¿cuáles son los riesgos que podría tener? los beneficios a los que tendría derecho, y sobre todo que tiene la autonomía de retirarse el momento que desee sin ser sujeto de escrutinio ni de explicación alguna de sus motivos para retirarse. Este documento firmado es responsabilidad del investigador principal por un lado y por otro del integrante de la sociedad civil quien cumple las funciones de proteger y salvaguardar los derechos de los participantes. Especial atención se deberá tener con el proceso de obtención del consentimiento informado y el responsable de tomarlo, quien deberá evitar la intimidación para su obtención (Consejo de Europa, 2012).

Fortalecer los principios y valores de la sociedad desde sus raíces y a todo nivel, empezar en casa, nadie puede defender lo que no valora, o lo que no conoce. “Fortalecer la formación ética de la investigación, bioética e integridad científica” (Fernández Aller, 2020).

## Conclusiones

La resolución de cuestiones éticas de investigación global suele ser complicadas, difíciles de resolver de manera simple o con recetas, pero se necesita de voluntad de las partes para llegar acuerdos relevantes para que funcionen (Reid, Calia, Guerra, & Grant, 2019).

Los retos más grandes para la investigación transnacional posiblemente sean la conformación de equipos diversos, que cumplan con requisitos de experiencia metodológica, analítica, cultural, jurídica, bioética, interactivo, madurez emocional, que les permita empoderarse de la ética aún en su diversidad, pensando siempre en el bienestar humano y como si fuera él o uno de sus familiares a quien debe proteger.

Se debe contar con equipos de investigadores de los países que intervienen, así como con integrantes de comités que tengan experticia para dar soluciones adecuadas, y defender sus principios, pero al mismo tiempo no cerrar la posibilidad de llegar a equilibrio sin afectaciones de ninguno de los lados.

## Referencias

- Berenice Santos, A. (21 de febrero de 2018). *Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)*.  
Obtenido de Ethics Dumping: los peligros de la investigación transnacional:  
<https://www.c3.unam.mx/noticias/noticia15.html>
- BIODIVERSIDAD. (23 de junio de 2014). *Crece la polémica en Ecuador por la extracción compulsiva de sangre a indígenas por parte de EEUU*. Obtenido de  
[https://www.biodiversidadla.org/Noticias/Crece\\_la\\_polemica\\_en\\_Ecuador\\_por\\_la\\_extraccion\\_compulsiva\\_de\\_sangre\\_a\\_indigenas\\_por\\_parte\\_de EEUU](https://www.biodiversidadla.org/Noticias/Crece_la_polemica_en_Ecuador_por_la_extraccion_compulsiva_de_sangre_a_indigenas_por_parte_de EEUU)
- Consejo de Europa. (2012). *Guía para los Miembros de los Comités de Ética de Investigación*.  
Consejo de Europa. Obtenido de <https://rm.coe.int/1680307e6d>
- CORDIS. (25 de marzo de 2015). *Reducing the risk of exporting non ethical practices to third countries*. Obtenido de European Union, :  
[https://cordis.europa.eu/programme/id/H2020\\_GARRI-6-2014](https://cordis.europa.eu/programme/id/H2020_GARRI-6-2014)
- Fernández Aller, M. C. (2020). Diagnóstico de necesidades de formación en ética de la investigación, bioética e integridad científica en Colombia. *Revista Diecisiete*(3), 87-97.  
doi:[https://doi.org/10.36852/2695-4427\\_2020\\_03.06](https://doi.org/10.36852/2695-4427_2020_03.06).
- Guerra, C., Pinto-Cortez, C., Peña, F., Toro, E., Calia, C., Reid, C., & Grant, L. (2021). Un modelo para favorecer la ética y las buenas prácticas en investigación global e intercultural: aplicaciones en México y Chile. *Persona y Bioética*, 2(25), e2524.  
doi:<https://doi.org/10.5294/pebi.2021.25.2.4>
- Lora, P. d. (2014). Las fronteras de las experimentaciones con seres humanos: Dilemas éticos en la realización de ensayos clínicos en países empobrecidos. En B. O. Estado, & U. A. Madrid,

*AFDUAM 18* (págs. 67-88). Madrid: UAM. Departamento de Derecho Público y Filosofía Jurídica. Obtenido de <http://hdl.handle.net/10486/669288>

Macklin, R. (2021). Double standards redux. *Indian journal of medical ethics*, VI(2), 1-7. doi:10.20529/IJME.2021.021

Novoa-Heckel, G., Bernabe, R., & Linares Salgado, J. (2017). Exportación de prácticas éticas deficientes de investigación biomédica hacia países con menor grado de desarrollo. *Revista De Bioética Y Derecho*(40), 167-177. doi:<https://doi.org/10.1344/rbd2017.40.19170>

OMS. (3 de febrero de 2020). *Mutilación genital femenina*. Obtenido de <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/female-genital-mutilation>

Reid, C., Calia, C., Guerra, C., & Grant, L. (2019). *Ethical Action in Global Research: A Toolkit*. The University of Edinburgh. Edinburgo: Universidad de Edinburgo. Obtenido de [https://www.ethical-global-research.ed.ac.uk/sites/default/files/inline-files/Pocket\\_Guide\\_Spanish.pdf](https://www.ethical-global-research.ed.ac.uk/sites/default/files/inline-files/Pocket_Guide_Spanish.pdf)

Schroeder, D., Cook, J., Hirsch, F., Fenet, S., & Muthuswamy, V. (2018). *Ethics Dumping. Case Studies from North-South Research Collaborations*. Springer Open.