



**COMISIÓN NACIONAL DE BIOÉTICA**

# Catálogo de publicaciones científicas en bioética

## Marzo 2022



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**30**  
1992  
2022  
ANIVERSARIO



## Contenido

<b>Contenido</b> .....	1
<b>Presentación</b> .....	2
<b>Solicita información</b> .....	2
<b>Ética en la Investigación</b> .....	3
<b>Bioética en la Atención de la Salud</b> .....	5
<b>Ética de las tecnologías emergentes en salud</b> .....	7
<b>Grupos en situación de vulnerabilidad</b> .....	8
<b>Salud mental y adicciones</b> .....	9
<b>Dilemas bioéticos al inicio de la vida</b> .....	10
<b>Dilemas bioéticos al final de la vida y cuidados paliativos</b> .....	11
<b>Ética ambiental</b> .....	13
<b>Ética en la digitalización de la salud</b> .....	14
<b>Bioética y Enfermería</b> .....	16
<b>COVID-19</b> .....	18
<b>Recomendaciones CONBIOÉTICA</b> .....	20
<b>Estante literario</b> .....	20
<b>Reseña:</b> .....	20
<b>Bioética (Bioethics)</b> .....	20
<b>La Bioética en la pantalla grande</b> .....	21
<b>Bioética en Medios digitales</b> .....	22
<b>PODCAST: Un podcast en grande, Episodio: ¿Por qué hay un Día Internacional de las Mujeres?</b> .....	22
<b>PODCAST: ISSSTE PODCAST, Episodio: Mujer, buscar tu bienestar emocional, mental y físico en muy importante</b> .....	22
<b>PODCAST: Lost women of Science, Episodio E4 Breakfast in the Snow</b> ..	23
<b>PODCAST: PUBLIC HEALTH ON CALL, Episodio 447 How Kraków is Caring for the Health of 200, 000</b> .....	23





## Presentación

El Centro del Conocimiento Bioético (CECOBE) de la Comisión Nacional de Bioética tiene como objetivo favorecer la divulgación y aportar sustento científico en materia de salud, bioética, derechos humanos y temas afines.

Por ello, el CECOBE presenta el Catálogo de publicaciones científicas en bioética que contiene un recuento mensual de artículos científicos y reseñas bibliográficas publicadas en revistas indexadas de alto impacto nacionales e internacionales, así como sugerencias de diversos materiales audiovisuales como podcasts y películas.

La consulta de este instrumento mensual coadyuvará al arraigo de la bioética en la práctica cotidiana de los integrantes de la infraestructura nacional en bioética, profesionales de la salud, investigadores, estudiantes, tomadores de decisiones y público en general interesado en la materia.

## Solicita información

Asimismo, le invitamos a consultar los siguientes artículos especializados. Cada título contiene un hipervínculo que lo direccionará al sitio web de la publicación original y, en caso de requerir más información, reiteramos nuestra oferta de servicios de información bibliográfica a través de:

- Formulario Web: [Atención a Usuarios](#)
- Correo electrónico: [amigosconbioetica@salud.gob.mx](mailto:amigosconbioetica@salud.gob.mx)

### Aviso Importante:

La información contenida en el Catálogo de publicaciones científicas en bioética, así como las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura de la Comisión Nacional de Bioética y son meramente informativos, por lo que se recomienda realizar un análisis objetivo del contenido.



## Ética en la Investigación

### Análisis jurídico y bioético de la convocatoria en línea para los ensayos de la vacuna contra la COVID-19

La pandemia de la COVID-19 entró en la vida de las personas de forma devastadora, trayendo cambios en los hábitos, pensamientos y acciones. El artículo realiza un análisis jurídico y bioético del sitio web "1 DAY SOONER", el cual es representativo de estas plataformas y puede fundamentar una generalización para situaciones análogas a las que se enfrenta la pandemia COVID-19, involucrando aspectos legales como el derecho a la vida, a la salud y el propio cuerpo, la libertad, la autonomía privada, la solidaridad, la renuncia a los derechos; y también algunos temas relacionados con la bioética, como la beneficencia y la no maleficencia en un evento pandémico, considerando la legislación brasileña aplicable al tema. La investigación tiene una metodología basada en un estudio de caso. Hay mucho por hacer en términos del interés de las personas en ser voluntarias en convocatorias para ensayos clínicos que involucren humanos, exponiéndose deliberadamente a infecciones, relativizando y renunciando a derechos.

**Cita del artículo:** de Almendra Freitas, C. O., & Leal De Meirelles, J. M. (2022). Análisis jurídico y bioético de la convocatoria en línea para los ensayos de la vacuna contra la COVID-19. Revista de Bioética y Derecho, 54(marzo). <https://revistes.ub.edu/index.php/RBD/article/view/35677>

### Bioética global: ¿nuevos argumentos sobre los derechos animales?

El artículo aborda algunas variantes recientes de los argumentos a favor de un posible derecho de los animales. Para lograr este objetivo se hizo una muestra por conveniencia de artículos en los que apareciesen ambos conceptos desde el año 2017 hasta el presente, usando el buscador Google Académico (Google Scholar). De la muestra (primeros 40 resultados de búsqueda) se seleccionaron los que resumiesen o presentasen algún argumento novedoso en torno al tema. Después del análisis se encontraron básicamente dos argumentos que pueden presentarse como novedosos pero que, al analizar los presupuestos de los mismos, se concluye que presentan los mismos supuestos ontológicos que los argumentos tradicionales, como los de Peter Singer.

**Cita del artículo:** Gómez Álvarez, J. E. (2022). Bioética global: ¿nuevos argumentos sobre los derechos animales? Revista de Medicina y Ética, 33(1), 123–161. <https://doi.org/10.36105/mye.2022v33n1.03>



## Collection and use of human materials during TB clinical research; a review of practices

Los materiales biológicos humanos generalmente se almacenan para un posible uso en investigaciones futuras debido a que conservan información biológica valiosa, permitiendo ahorrar tiempo y recursos. Sin embargo, el uso de estos materiales puede plantear desafíos éticos, como la divulgación no autorizada de información genética, y puede acarrear consecuencias nefastas para las personas o las comunidades, incluida la discriminación, el estigma y el daño psicológico. Además, tiene implicaciones de bioseguridad; y pérdida de control o propiedad de muestras o datos. Para comprender mejor estos problemas, evaluamos hasta qué punto los protocolos de investigación clínica de la tuberculosis (TB) que se utilizaron para recopilar y almacenar materiales biológicos para un uso futuro se ajustan a los requisitos establecidos en las directrices nacionales de Uganda para la investigación en seres humanos.

**Cita del artículo:** Ochieng, J., Kwagala, B., & Sewankambo, N. (2022). Collection and use of human materials during TB clinical research; a review of practices. BMC Medical Ethics, 23(1). <https://doi.org/10.1186/s12910-022-00776-x>

## The impact of Ibero-American science on global bioethical thinking

La investigación en bioética realizada en los países iberoamericanos ha estado muy restringida a su propio ámbito. El objetivo de este estudio fue realizar una evaluación bibliométrica de artículos de bioética de autores afiliados a instituciones iberoamericanas y determinar cómo su trabajo influye en la literatura bioética mundial. Realizamos una búsqueda bibliográfica en Web of Science Core Collection (WoS CC) y Scopus. Se identificaron un total de 5.975 documentos, de los cuales el 84,3% fueron artículos, el 11,6% reseñas y el 4,1% capítulos de libros. La mediana del número de citas por artículo fue mayor en las revistas en inglés. Solo 10 artículos publicados entre 2010 y 2019 en revistas de bioética arbitradas y producidos exclusivamente por autores de instituciones iberoamericanas obtuvieron más de 15 citas. Nuestro estudio sugiere que, si los investigadores de instituciones iberoamericanas quieren influir en el pensamiento bioético global, deben dar el salto de calidad requerido para poder publicar en revistas de bioética de alta calidad y mayor impacto.

**Cita del artículo:** Valderrama-Zurián, J. C., Aleixandre-Benavent, R., & Aznar, J. (2021). The impact of Ibero-American science on global bioethical thinking. Developing World Bioethics, 22(1), 4–14. <https://doi.org/10.1111/dewb.12309>



## Bioética en la Atención de la Salud

### Impacto de la pandemia por COVID-19 en la atención primaria de la salud

En este texto se brindan algunos aportes desde la bioética para analizar en conjunto los efectos de la pandemia de COVID-19 en el ámbito de la atención primaria de la salud, en Argentina. Se realiza la discusión del tema sobre tres ejes: sistema de salud, actores involucrados/as en el transcurso de la pandemia y acciones posibles. Se postula que, especialmente en la primera mitad de la pandemia, se desdibuja la importancia de la atención primaria de la salud como estrategia para su abordaje, lo que podría haber evitado “desbordes” del sistema sanitario. Se discuten, además, las posibilidades de acciones concretas en primer nivel de atención con énfasis en las desigualdades sociales.

**Cita del artículo:** Macías, A. L. (2022). Impacto de la pandemia por COVID-19 en la atención primaria de la salud. Revista Colombiana De Bioética, 17(1): 1-6. <https://doi.org/10.18270/rcb.v17i1.3964>

### Bioética y justicia global. Análisis crítico sobre la estrategia global de vacunación COVID-19

Este artículo toma como base de análisis el Plan del Fondo Monetario Internacional para hacer frente a la pandemia de SARS-CoV-2. Uno de los retos que afronta esa estrategia global es responder de manera eficiente a una demanda de cobertura universal de la vacuna; algo que exige un difícil equilibrio de gobernanza multinivel. Sin embargo, desde la perspectiva de la justicia global, la distribución y acceso a la vacuna se ha convertido en un problema geopolítico con repercusiones sin precedentes a nivel global. En este trabajo se problematizan algunos aspectos de esta estrategia. En un primer momento, a partir del enfoque de Fraser sobre justicia global, se analizan cuáles son sus principales limitaciones y las consecuencias que está teniendo en términos de distribución y acceso.

**Cita del artículo:** de la Cruz Ayuso, C. (2022). Bioética y justicia global. Análisis crítico sobre la estrategia global de vacunación COVID-19. Revista de Medicina y Ética, 33(1), 85-122. <https://doi.org/10.36105/mye.2022v33n1.02>



## Racialized disablement and the need for conceptual analysis of “racial health disparities”

Está bien establecido que las disparidades raciales en salud se ven afectadas por el racismo estructural, pero la imbricación de los procesos de racialización con los procesos de discapacidad sigue sin desarrollarse. Este ensayo aboga por una lente conceptual que analice histórica y políticamente la constitución conjunta de “raza” y “discapacidad”. El racismo y el capacitismo se cruzan de maneras que manifiestan lo que yo llamo discapacidad racializada, una heurística clave para construir una comprensión más completa de la “raza” y las “disparidades raciales en la salud”. Esta terminología, propongo, ayuda a iluminar lo siguiente sobre la raza y el racismo en el cuidado de la salud: primero, la discapacidad racializada busca desnaturalizar tanto la raza como la discapacidad para enfocarse en su producción política. El uso de términos basados en procesos relacionados tanto con la raza como con la discapacidad realza el sentido en el que ni son inherentes a los cuerpos individuales en particular, sino que persisten en contextos de opresiones estructurales en curso, materializando poblaciones sujetas a la racialización y la discapacidad.

**Cita del artículo:** Valentine, D. (2021). Racialized disablement and the need for conceptual analysis of “racial health disparities”. *Bioethics*, 36(3), 336–345. <https://doi.org/10.1111/bioe.12979>

## Justice and the racial dimensions of health inequalities: A view from COVID-19

En este documento, autor asume el llamado a examinar más a fondo la injusticia estructural en la salud y las desigualdades raciales en particular. Examinamos las múltiples facetas del racismo: estructural, interpersonal e institucional tal como aparecieron en la pandemia de COVID-19 en el Reino Unido, y enfatizamos la relevancia de su carácter sistémico. Sugerimos que tales desigualdades eran completamente previsibles, ya que sus mecanismos causales están profundamente arraigados en nuestras estructuras sociales. Al reconocer la naturaleza convencional y no extraordinaria del racismo dentro de los sistemas sociales, podemos comenzar a abordar las desigualdades en salud socialmente mediadas.

**Cita del artículo:** Ganguli-Mitra, A., Qureshi, K., Curry, G. D., & Meer, N. (2022). Justice and the racial dimensions of health inequalities: A view from COVID-19. *Bioethics*, 36(3), 252–259. <https://doi.org/10.1111/bioe.13010>



## Ética de las tecnologías emergentes en salud

### Future of global regulation of human genome editing: a South African perspective on the WHO Draft Governance Framework on Human Genome Editing

En 2019, la OMS estableció el Comité Asesor sobre el Desarrollo de Estándares Globales para la Gobernanza y Supervisión de la Edición del Genoma Humano, que recientemente publicó un borrador del Marco de Gobernanza sobre la Edición del Genoma Humano. Aunque el Borrador del Marco es un buen punto de partida, hay algunas áreas de preocupación: primero, no aborda suficientemente los problemas relacionados con el establecimiento de la seguridad y la eficacia. En segundo lugar, los temas que son una fuente de tensión entre el establecimiento de estándares globales y la soberanía estatal deben abordarse de una manera más matizada. En tercer lugar, no aborda de manera significativa la medida en que la conceptualización de la dignidad humana puede variar justificadamente entre jurisdicciones.

**Cita del artículo:** Shozhi, B., Kamwendo, T., Kinderlerer, J., Thaldar, D. W., Townsend, B., & Botes, M. (2021). Future of global regulation of human genome editing: a South African perspective on the WHO Draft Governance Framework on Human Genome Editing. *Journal of Medical Ethics*, 48(3), 165–168. <https://doi.org/10.1136/medethics-2020-106863>

### Controversies between regulations of research ethics and protection of personal data: informed consent at a cross-road

Este documento explora algunas discrepancias clave entre dos conjuntos de requisitos normativos aplicables al uso de investigación de datos personales y materiales biológicos humanos: (a) el régimen de protección de datos que sigue a la aplicación del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) de la Unión Europea, y (b) la Declaración de Helsinki, las directrices del CIOMS y otras normas de ética en investigación. Una fuente de esta controversia es que el RGPD requiere que el consentimiento para procesar datos personales sea claro, conciso y específico, otorgado libremente, revocable y, por lo tanto, ha cuestionado el concepto de "consentimiento amplio".

**Cita del artículo:** Gefenas, E., Lekstutiene, J., Lukaseviciene, V., Hartlev, M., Mourby, M., & Cathaoir, K. (2021). Controversies between regulations of research ethics and protection of personal data: informed consent at a cross-road. *Medicine, Health Care and Philosophy*, 25(1), 23–30. <https://doi.org/10.1007/s11019-021-10060-1>





## Grupos en situación de vulnerabilidad

### Listening to vaccine refusers

En bioética, rehusarse a vacunarse frecuentemente se discute como una situación de aprovechamiento gratuito de la inmunidad de rebaño ante la enfermedad infecciosa. Sin embargo, las ciencias sociales sugieren que el rechazo a la vacunación tiene su origen en previas experiencias negativas en la atención en salud y en una profunda desconfianza en las instituciones sanitarias. De tal forma que el rechazo a la vacunación sirve como una vía de escape. Si las quejas legítimas no son escuchadas ni atendidas por las políticas públicas, es probable que se produzca una mayor polarización en las posturas hacia las vacunas. Es necesario que, además de enfatizar la responsabilidad individual de vacunarse, desde la bioética se entienda la diversidad de cuestionamientos éticos que originan el rechazo a la vacunación.

**Cita del artículo:** Kärki, K. (2021). Listening to vaccine refusers. *Medicine, Health Care and Philosophy*, 25(1), 3–9. <https://doi.org/10.1007/s11019-021-10055-y>

### The Global Kidney Exchange: Revisiting exploitation arguments

El programa Intercambio Global de Riñón (en inglés Global Kidney Exchange, GKE) fue introducido por Rees *et al.* (2017) y se describe como un método innovador para abordar la escasez mundial de riñones con fines de trasplante. Sin embargo, el concepto de GKE ha resultado controvertido y varios organismos internacionales han señalado que es una forma de explotación a los países de ingresos bajos y medios. De acuerdo con la teoría de la explotación de Julian Koplin, consideramos tres diferentes conceptualizaciones de ventaja indebida, tomando en cuenta el escenario único que propone el GKE. El análisis contribuye a un mejor entendimiento de la controversia y ofrece una perspectiva de cómo lidiar con las condiciones existentes que influyen en la equidad de tal cooperación social global.

**Cita del artículo:** Reyneke, M., & Borry, P. (2021). The Global Kidney Exchange: Revisiting exploitation arguments. *Developing World Bioethics*, 22(1), 15–22. <https://doi.org/10.1111/dewb.12311>



## Salud mental y adicciones

### Implicaciones bioéticas en el «efecto de contagio» del suicidio

El suicidio es una problemática grave de salud pública en México y en el mundo, el cual, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, cobra la vida de alrededor de 800 mil personas al año. Pese a que la muerte autoprovocada tiene origen multifactorial, es de suma relevancia el reconocimiento de los diversos factores de riesgo y la corresponsabilidad social que se tiene en los mismos. En particular, el «efecto de contagio» del suicidio es un fenómeno que aún falta por explorar, no sólo desde las perspectivas de las ciencias de la salud o de la comunicación, sino también desde la bioética. Es por ello que en este artículo no sólo se describe el «efecto de contagio» del suicidio, sino que se analizan las implicaciones bioéticas de la influencia que tiene en la muerte autoprovocada la exposición a noticias divulgadas por los medios de comunicación que no siguen los lineamientos éticos de la Organización Mundial de la Salud.

**Cita del artículo:** Benítez Camacho, R. (2022). Implicaciones bioéticas en el «efecto de contagio» del suicidio. *Revista de Medicina y Ética*, 33(1), 163–204. <https://doi.org/10.36105/mye.2022v33n1.04>



## Dilemas bioéticos al inicio de la vida

### Consideraciones éticas sobre CRISPR/Cas9: Uso terapéutico en embriones y futura gobernabilidad

La técnica de edición genética CRISPR-Cas9 ha hecho una revolución dentro de la ciencia y también ha generado discusiones sobre su uso en humanos, tanto a nivel de seguridad como ético y político. En este trabajo, argumento que no es posible realizar ediciones genómicas para un uso terapéutico de la técnica CRISPR-Cas9 en embriones con enfermedades monogénicas que se convertirán en futuros niños o niñas hasta que no se garantice mayor seguridad y eficacia. Para ello, considero que debe haber un balance entre la prevención en su uso terapéutico y su uso en investigación.

**Cita del artículo:** Ayelén Ferreyra, K. (2022). Consideraciones éticas sobre CRISPR/Cas9: Uso terapéutico en embriones y futura gobernabilidad. Revista de Bioética y Derecho, 54(marzo). <https://doi.org/10.1344/rbd2021.54.36115>

### Comparación de la NaProTecnología con las Técnicas de Reproducción Asistida

La progresiva medicalización de la infertilidad en las últimas tres décadas se corresponde con una creciente difusión de las Tecnologías de Reproducción Asistida (TRA), que han dejado en la sombra, casi por completo, otros enfoques más fisiológicos del tratamiento de la infertilidad, que tienen menos riesgos, son más económicos y, a la vez, igualmente efectivos. Este trabajo presenta un enfoque sistemático e integrado: la NaProTecnología (NPT), que tiene como objetivo optimizar las condiciones fisiológicas en cada ciclo menstrual, para permitir, de esta forma, una concepción por métodos naturales. Este método se postula como una mejor solución para el tratamiento de la infertilidad, desde un punto de vista que no sólo es más ético, sino que, además, es compatible con otros puntos de vista religiosos, médicos, sociales, legales y ambientales. Los gobiernos deberían promover y financiar la NPT y, al mismo tiempo, las sociedades médicas y científicas deberían diseñar estudios para comparar de una manera justa la tasa de éxito, los costos y las complicaciones de la NPT en contraposición al método TRA tradicional.

**Cita del artículo:** Gallo, P., & Tham, J. (2022). Comparación de la NaProTecnología con las Técnicas de Reproducción Asistida. Revista de Medicina y Ética, 33(1), 205–238. <https://doi.org/10.36105/mye.2022v33n1.05>



## Dilemas bioéticos al final de la vida y cuidados paliativos

### Una aproximación a las dimensiones estática y dinámica de la voluntad procreacional a partir de la reproducción asistida post mortem

El objeto del presente artículo es contribuir al desarrollo conceptual de la voluntad procreacional, en tanto elemento que legitima los actos médicos propios de las técnicas de reproducción humana asistida y que determina la filiación resultante. El problema de investigación refiere a la disparidad que se advierte tanto en la legislación española como en la catalana entre la reproducción asistida heteróloga y la reproducción asistida post mortem: Mientras en el primer caso el consentimiento informado es suficiente a los términos de la filiación, en el segundo supuesto se exige también la concurrencia del dato genético. El mismo esquema se presenta en Argentina a partir de la normativa proyectada sobre reproducción post mortem. La hipótesis sostenida es que ello posee una razón bioética suficiente, consistente en la distinción entre la dimensión estática y la dimensión dinámica de la voluntad procreacional, y en el recurso al elemento genético ante la ausencia anticipada de la segunda.

**Cita del artículo:** Geri, L. (2022). Una aproximación a las dimensiones estática y dinámica de la voluntad procreacional a partir de la reproducción asistida post mortem. Revista de Bioética y Derecho, 54(marzo). <https://doi.org/10.1344/rbd2021.54.36126>

### El derecho a solicitar la prestación de ayuda para morir

La Ley Orgánica 3/2021, de 24 de marzo, de regulación de la eutanasia surge a través de un extenso y exaltado debate jurídico y bioético. La consecuencia de este nuevo marco normativo regulador es la despenalización de la eutanasia activa directa y el desarrollo del derecho a solicitar la prestación de ayuda para morir. Este debate jurídico y bioético se ha sustentado en gran medida en la contraposición de dos figuras, como son la eutanasia y los cuidados paliativos, que reflejan semejanzas pero que jurídicamente son elementos que deben ser diferenciados.

**Cita del artículo:** Martínez Navarro, J. A. (2022). El derecho a solicitar la prestación de ayuda para morir. Revista de Bioética y Derecho, 54(marzo). <https://doi.org/10.1344/rbd2021.54.35349>



## Feminist approach to geriatric care: comprehensive geriatric assessment, diversity and intersectionality

A pesar de ser una colección de herramientas de evaluación holística, la evaluación geriátrica integral se centra principalmente en la categoría social de edad durante la evaluación y no tiene en cuenta, por ejemplo, el género. Este artículo revisa críticamente el proceso de prueba estandarizado de la evaluación geriátrica integral con respecto a la sensibilidad a la diversidad. Muestro que el enfoque en la edad como categoría social durante el proceso de evaluación podría potencialmente obstaculizar los resultados positivos para las personas con antecedentes diversos de pacientes mayores en relación con otras categorías sociales, como raza, género o antecedentes socioeconómicos y su influencia en la salud del paciente, así como la evaluación y sus resultados.

**Cita del artículo:** Weßel, M. (2021). Feminist approach to geriatric care: comprehensive geriatric assessment, diversity and intersectionality. *Medicine, Health Care and Philosophy*, 25(1), 87–97. <https://doi.org/10.1007/s11019-021-10052-1>

## Practitioner Bias as an Explanation for Low Rates of Palliative Care Among Patients with Advanced Dementia

Los pacientes con demencia avanzada tienen menos probabilidades que aquellos con otras enfermedades terminales de recibir cuidados paliativos. Debido a la naturaleza y el curso de la demencia, es posible que no se reconozca la etapa terminal de la enfermedad. Una explicación posible y poco investigada de esta disparidad en la atención médica es el profesional de la salud que desempeña un papel principal en la toma de decisiones al final de la vida. Dos áreas potenciales que podrían afectar la toma de decisiones de los proveedores son los sesgos cognitivos y las consideraciones morales. En este análisis, demostramos cómo los sesgos cognitivos y las consideraciones morales de los profesionales relacionados con la toma de decisiones clínicas son inherentes a la práctica clínica y pueden afectar la precisión de los proveedores en relación con el diagnóstico y la toma de decisiones relacionadas con el tratamiento asociado con pacientes con demencia avanzada. Los sesgos de anclaje, incumplimiento, disponibilidad, representatividad y encuadre son sesgos cognitivos basados en el "Modelo de dos sistemas" que se relacionan con la toma de decisiones en la atención al final de la vida.

**Cita del artículo:** Erel, M., Marcus, E. L., & Dekeyser-Ganz, F. (2021). Practitioner Bias as an Explanation for Low Rates of Palliative Care Among Patients with Advanced Dementia. *Health Care Analysis*, 30(1), 57–72. <https://doi.org/10.1007/s10728-021-00429-x>



## Ética ambiental

### Climate change and the different roles of physicians: a critical response to "A Planetary Health Pledge for Health Professionals in the Anthropocene"

El artículo responde críticamente a "Una promesa de salud planetaria para profesionales de la salud en el Antropoceno" que fue publicado por Wabnitz *et al.* en The Lancet en noviembre de 2020. Se centra en las diferentes funciones y responsabilidades de un médico. El compromiso es criticado porque descuida los diferentes roles, no da respuestas en caso de objetivos en conflicto y contiene numerosas inconsistencias. Se examina la relación entre el Compromiso de Salud Planetaria y la Declaración de Ginebra. Se argumenta que el Compromiso de Salud Planetaria debería haber complementado la Declaración de Ginebra en lugar de cambiarla.

**Cita del artículo:** Wiesing, U. (2021). Climate change and the different roles of physicians: a critical response to «A Planetary Health Pledge for Health Professionals in the Anthropocene». *Medicine, Health Care and Philosophy*, 25(1), 161–164. <https://doi.org/10.1007/s11019-021-10051-2>



## Ética en la digitalización de la salud

### AI support for ethical decision-making around resuscitation: proceed with care

Los sistemas de inteligencia artificial (IA) se utilizan cada vez más en el cuidado de la salud, gracias al alto nivel de rendimiento que estos sistemas han demostrado ofrecer. Hasta ahora, las aplicaciones clínicas se han centrado en el diagnóstico y la predicción de resultados. Está menos claro de qué manera la IA puede o debe respaldar decisiones clínicas complejas que dependen de manera crucial de las preferencias del paciente. En este artículo, nos centramos en las cuestiones éticas que surgen del diseño, desarrollo e implementación de sistemas de IA para respaldar la toma de decisiones en torno a la reanimación cardiopulmonar y la determinación del estado de No intentar resucitar de un paciente (también conocido como estado de código).

**Cita del artículo:** Biller-Andorno, N., Ferrario, A., Joebges, S., Krones, T., Massini, F., Barth, P., Arampatzis, G., & Krauthammer, M. (2021). AI support for ethical decision-making around resuscitation: proceed with care. *Journal of Medical Ethics*, 48(3), 175–183. <https://doi.org/10.1136/medethics-2020-106786>

### The AI doctor will see you now: assessing the framing of AI in news coverage

Uno de los sectores para los que las aplicaciones de Inteligencia Artificial se han considerado excepcionalmente prometedoras es el sanitario. Como sector de cara al público, la introducción de aplicaciones de IA ha estado sujeta a una amplia cobertura de noticias. Este artículo realiza un análisis de datos cuantitativos y cualitativos de los artículos de los medios de comunicación en inglés que cubren los sistemas de IA que permiten la automatización de tareas que hasta ahora debían ser realizadas por un experto médico, como un médico o una enfermera, redistribuyendo así su agencia. En este artículo investigamos un marco particular de los sistemas de IA y su agencia: el marco que posiciona a los sistemas de IA como (1a) reemplazando y (1b) superando al experto médico humano, y en el cual (2) los sistemas de IA son personificados y/o abordados como una persona.

**Cita del artículo:** Bunz, M., & Braghieri, M. (2021). The AI doctor will see you now: assessing the framing of AI in news coverage. *AI & SOCIETY*, 37(1), 9–22. <https://doi.org/10.1007/s00146-021-01145-9>





## Responsible nudging for social good: new healthcare skills for AI-driven digital personal assistants

Las prácticas y relaciones médicas tradicionales están cambiando debido a la adopción generalizada de tecnologías impulsadas por la IA en los diversos dominios de la salud y la atención médica. Estas nuevas tecnologías son sistemas existentes, ubicuos y comercialmente disponibles para integrar estas prácticas de atención novedosas. Dada la adopción generalizada, junto con los cambios dramáticos en las prácticas, surgen nuevos problemas éticos y sociales debido a cómo estos sistemas empujan a los usuarios a tomar decisiones y a cambiar comportamientos. Este artículo analiza cómo estos sistemas impulsados por la IA plantean retos éticos particulares ante el impulso tecnológico y de qué manera se puede orientar a diseñadores e ingenieros para que las tecnologías se orienten al bien social.

**Cita del artículo:** Capasso, M., & Umbrello, S. (2021). Responsible nudging for social good: new healthcare skills for AI-driven digital personal assistants. *Medicine, Health Care and Philosophy*, 25(1), 11–22. <https://doi.org/10.1007/s11019-021-10062-z>

## Organisational responses to the ethical issues of artificial intelligence

La ética de la inteligencia artificial (IA) es un tema ampliamente discutido. Existen numerosas iniciativas que tienen como objetivo desarrollar los principios y la orientación para garantizar que el desarrollo, la implementación y el uso de la IA sean éticamente aceptables. Lo que generalmente no está claro es cómo las organizaciones que hacen uso de la IA entienden y abordan estos problemas éticos en la práctica. Si bien hay una gran cantidad de trabajo conceptual sobre la ética de la IA, las ideas empíricas son raras y, a menudo, anecdóticas. Este documento llena este vacío mediante la presentación de hallazgos empíricos recopilados en diez estudios de casos y la descripción de análisis de casos cruzados. El documento revisa la discusión de los problemas éticos de la IA, así como las estrategias de mitigación que se han propuesto en la literatura. Utilizando estos antecedentes, el análisis de casos cruzados clasifica las respuestas organizacionales que se observaron en la práctica. La discusión muestra que las organizaciones son muy conscientes del debate sobre la ética de la IA y están dispuestas a participar proactivamente en cuestiones éticas. Sin embargo, hacen uso de solo una subsección relativamente pequeña de las estrategias de mitigación propuestas en la literatura.

**Cita del artículo:** Stahl, B. C., Antoniou, J., Ryan, M., Macnish, K., & Jiya, T. (2021). Organisational responses to the ethical issues of artificial intelligence. *AI & SOCIETY*, 37(1), 23–37. <https://doi.org/10.1007/s00146-021-01148-6>





## Bioética y Enfermería

### Ethical challenges during the COVID-19 pandemic: Perspectives of nursing students

La primera ola de la pandemia de COVID-19 provocó una escasez de enfermeras calificadas en España. Como resultado, el gobierno autorizó la contratación de estudiantes de último año. Este estudio explora los dilemas éticos y los conflictos éticos vividos por estudiantes de último año de enfermería que trabajaron durante el primer brote de la pandemia de COVID-19 en España.

**Cita del artículo:** Palacios-Ceña, D., Velarde-García, J. F., Espejo, M. M., González-Hervías, R., Álvarez-Embarba, B., Rodríguez-García, M., Oliva-Fernández, O., González-Sanz, P., Moro-López-Menchero, P., Fernández-de-las-Peñas, C., & Cachón-Pérez, J. M. (2021). Ethical challenges during the COVID-19 pandemic: Perspectives of nursing students. *Nursing Ethics*, 29(2), 264–279. <https://doi.org/10.1177/09697330211030676>

### Workplace challenges and nurses recovered from COVID-19

Aunque muchos estudios han abordado el COVID-19, no se han investigado los desafíos que enfrentan las enfermeras en su lugar de trabajo después de recuperarse de esta enfermedad. Como columna vertebral del sistema sanitario y al frente de la lucha contra la COVID-19, las enfermeras están expuestas a graves riesgos de infección e incluso de muerte. También pueden enfrentar numerosos desafíos en su lugar de trabajo después de recuperarse de COVID-19. Por lo tanto, se recomienda éticamente que los problemas de estos enfermeros sean resueltos para aumentar su satisfacción laboral y alentarlos a permanecer en su profesión. El objetivo del presente estudio fue determinar los desafíos en el lugar de trabajo que enfrentan las enfermeras que se recuperaron de COVID-19.

**Cita del artículo:** Mohammadi, F., Radfar, M., & Hemmati Maslak Pak, M. (2021). Workplace challenges and nurses recovered from COVID-19. *Nursing Ethics*, 29(2), 280–292. <https://doi.org/10.1177/09697330211020439>



## The role of nurses' professional values during the COVID-19 crisis

La pandemia de COVID-19 ha producido un alto estrés en las enfermeras, afectando su calidad de vida profesional. Diferentes variables afectan la respuesta al estrés psicológico y la calidad de vida profesional. En este contexto, el papel de los valores profesionales representa un interesante objeto de investigación. El objetivo fue analizar la relación entre los valores profesionales, el estrés percibido y la calidad de vida profesional de las enfermeras durante la crisis de la COVID-19.

**Cita del artículo:** González-Pando, D., González-Nuevo, C., González-Menéndez, A., Alonso-Pérez, F., & Cuesta, M. (2021). The role of nurses' professional values during the COVID-19 crisis. *Nursing Ethics*, 29(2), 293–303. <https://doi.org/10.1177/09697330211034250>

## Effects of nurses' individual, professional and work environment characteristics on job performance

Este estudio tuvo como objetivo examinar los efectos de las características individuales, profesionales y del entorno de trabajo de las enfermeras en sus niveles de desempeño laboral. La muestra de este trabajo consistió en 370 enfermeras que trabajan en un hospital privado y en dos hospitales universitarios de Turquía. Se obtuvieron datos demográficos y se utilizaron las escalas Practice Environment Scale of the Nursing Work Index (PES-NWI) y Nursing Job Performance Scale (JPS). La información se analizó con estadística descriptiva, la correlación de Spearman y regresión lineal múltiple (paso a paso). Dada la importancia prioritaria del trabajo de las enfermeras, los directores deberían garantizar un entorno de trabajo positivo para aumentar el rendimiento laboral y contribuir así a mejorar la calidad de los servicios de salud.

**Cita del artículo** Sarıköse, S., & Göktepe, N. (2021). Effects of nurses' individual, professional and work environment characteristics on job performance. *Journal of Clinical Nursing*, 31(5–6), 633–641. <https://doi.org/10.1111/jocn.15921>





## COVID-19

### Ética y negociaciones para el acceso a vacunas: excepcionalismos metodológicos y éticos

En este artículo se analizan los distintos factores que han afectado el acceso a las vacunas para la prevención de la infección por SARS-COV2 poniendo particular atención a los intereses que atraviesan las negociaciones. Se detalla un análisis de los procesos de investigación, producción, contratación, distribución y comercialización de vacunas, así como las normas éticas internacionales que orientan estas prácticas. De igual modo, se identifican un marco de excepciones científicas, metodológicas, éticas y legales para la investigación, producción y comercialización de las vacunas, al tiempo que se ha mantenido y profundizado, sin excepciones, las normas impuestas por el sistema global de mercado en lo referente a protección de propiedad intelectual (ADPIC), negociaciones y contratos, defensa de intereses privados y de las empresas. También se pone en evidencia el rol que han tenido los países más ricos, acumulando más dosis de las necesarias lo cual impactó seriamente en el acceso de los países de bajos ingresos.

**Cita del artículo:** Vidal, S. M. (2022). Ética y negociaciones para el acceso a vacunas: excepcionalismos metodológicos y éticos. Revista Colombiana De Bioética, 17(1). <https://doi.org/10.18270/rcb.v17i1.3935>

### COVID-19 y bioética global

El fenómeno global de la pandemia ha reactivado la noción de bioética global, argumentando que la bioética convencional no aborda suficientemente la experiencia pandémica. Esta experiencia pone de relieve la conectividad, la vulnerabilidad diferencial, lo inesperado y la falta de preparación. Durante la pandemia, las preocupaciones éticas se enfocan de una manera específica. Este artículo examina tres formas de enmarcarlas: con las nociones de excepcionalidad, controlabilidad y binaridad. A continuación se analiza el marco de la bioética global, que ofrece una perspectiva más amplia e inclusiva de la experiencia de la pandemia. Una noción fundamental en este marco es la relacionalidad.

**Cita del artículo:** ten Have, H. (2022). COVID-19 y bioética global. Revista de Medicina y Ética, 33(1), 19–83. <https://doi.org/10.36105/mye.2022v33n1.01>



## [Ethical pause as a framework for high-value care of hospitalized COVID-19 patients](#)

El cuidado de pacientes hospitalizados con COVID-19 plantea dilemas éticos en los que los médicos deben sopesar el valor desconocido de una intervención frente al riesgo desconocido de transmisión viral. Las pautas actuales para brindar atención de alto valor en el momento de la pandemia de COVID-19 no abordan directamente los dilemas éticos que surgen de las preocupaciones únicas de los pacientes individuales. Proponemos una "pausa ética" en la que los médicos aborden los dilemas éticos tomándose el tiempo para hacer tres preguntas que invocan los principales principios bioéticos de beneficencia, no maleficencia y justicia distributiva: ¿esta intervención ayudará a mi paciente? ¿Esta intervención podría perjudicar a mi paciente? ¿Esta intervención podría dañar o ayudar a otros?

**Cita del artículo:** Martin, B. J., Plews-Ogan, M., & Parsons, A. S. (2021). Ethical pause as a framework for high-value care of hospitalized COVID-19 patients. *Clinical Ethics*, 17(1), 1–4. <https://doi.org/10.1177/14777509211011434>

## [How to continue COVID-19 vaccine clinical trials? The ethics of vaccine research in a time of pandemic](#)

Entre diciembre de 2020 y marzo de 2021, la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE. UU. y la Agencia Europea de Medicamentos emitieron Autorizaciones de Uso de Emergencia y Autorizaciones de Comercialización Condicionales para la distribución de las primeras vacunas contra el COVID-19. Aunque estas vacunas se evaluaron exhaustivamente antes de su aprobación, los reguladores exigieron a las empresas que continuaran con los ensayos clínicos controlados con placebo en curso para recopilar más información científica confiable sobre su seguridad y eficacia, así como para comenzar nuevos estudios para evaluar candidatos adicionales. El objetivo de este artículo es presentar y discutir las cuestiones éticas que plantea la tensión entre la necesidad de continuar este tipo de ensayos clínicos y las obligaciones relacionadas con la protección de los derechos y el bienestar de los participantes en la investigación. Específicamente, nos cuestionamos si, cómo y en qué medida, los principios fundamentales que rigen la investigación con seres humanos pueden aplicarse a la actual situación de pandemia.

**Cita del artículo:** Ceruti, S., Cosentino, M., & Picozzi, M. (2021). How to continue COVID-19 vaccine clinical trials? The ethics of vaccine research in a time of pandemic. *Clinical Ethics*, 17(1), 32–40. <https://doi.org/10.1177/14777509211052467>

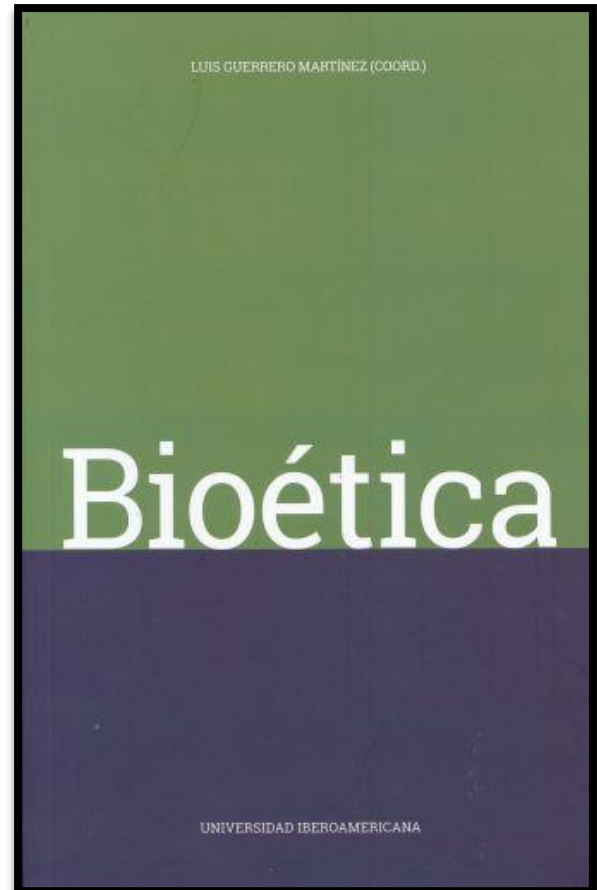


## Recomendaciones CONBIOÉTICA

### Estante literario

**Reseña:**  
**Bioética (Bioethics)**

Este libro explora temas de bioética que están relativamente menos estudiados que los clásicos de la bioética clínica. Aborda la biotecnología desde una óptica hermenéutica existencial, utilizando a Kierkegaard, Gadamer, Habermas y López Quintás. Analiza un texto de Ronald Greene sobre los bebés de diseño y sus implicaciones éticas, y la eutanasia y el suicidio vistos desde la óptica de Kierkegaard. Cierra con dos capítulos sobre el problema ético de cómo debemos tratar a los animales no humanos, utilizando en un caso principalmente a Nussbaum y en otro a Derrida. El primer capítulo, «Una visión hermenéutica-existencial de la bioética ante la innovación de la biotecnología» (pp. 23-72), de Rafael García Pavón, se plantea el enfoque ético correcto del problema de las intervenciones biotecnológicas. El capítulo lo aborda en dos grandes secciones... ([continuar leyendo](#))



**Cita del artículo:** Gómez Álvarez, J. E. (2022). Bioética. Revista de Medicina y Ética, 33(1), 267–278. <https://doi.org/10.36105/mye.2022v33n1.07>



## La Bioética en la pantalla grande

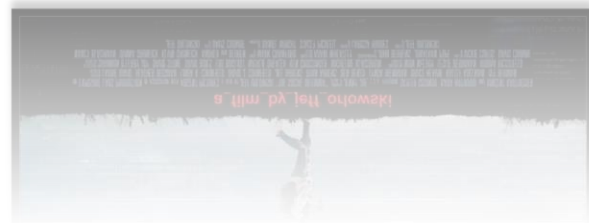
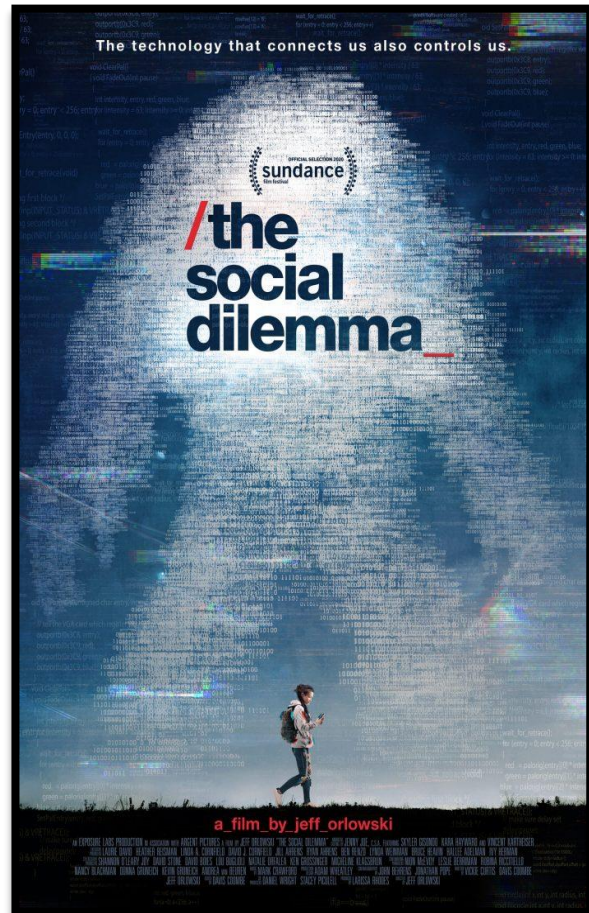
*El dilema de las redes sociales (The Social Dilemma)*

*El dilema de las redes sociales* es un documental de ficción dirigido por Jeff Orlowski. Este filme se estrenó en el año 2020 en el Festival de Cine de Sundance.

El largometraje nos presenta las bondades de las plataformas sociodigitales, pero también el potencial perjudicial que presentan al emplearse de manera incorrecta. Plasman la codependencia que se han desarrollado a diversas plataformas, principalmente por las generaciones más jóvenes, llegando a representar un problema de salud pública de escala global.

Explora como la interacción a través de internet puede llegar a modificar el comportamiento de los usuarios, afectando la forma en que se conducen en el mundo no digital. También plantea como pueden llegar a ser empleadas para difundir comportamientos que atenten contra la dignidad de las personas o fomenten la adopción de posturas extremistas basadas en la desinformación.

En este contexto la bioética desempeña un rol fundamental en el establecimiento de pautas de conductas que permitan emplear estas tecnologías digitales en favor del desarrollo de todas las personas y su uso como herramienta para informar y visibilizar las actitudes que atenten en contra de los derechos fundamentales de todas las personas.





## Bioética en Medios digitales



### **PODCAST: Un podcast en grande, Episodio: ¿Por qué hay un Día Internacional de las Mujeres?**

En este episodio de Un podcast en grande, se cuenta la participación de la Marta Clara Ferreyra Beltrán, Directora General de la Política Nacional de Igualdad y Derechos de las Mujeres, con quien exploran los acontecimientos que llevaron a la instauración de un día internacional para hacer conciencia sobre la importancia de empoderar a las mujeres los diversos entornos, así como recalcar la importancia de los derechos de las mujeres, adolescentes y niñas. Este episodio se encuentra disponible en su [sitio web](#), y [YouTube](#).

### **PODCAST: ISSSTE PODCAST, Episodio: Mujer, buscar tu bienestar emocional, mental y físico en muy importante**

En esta emisión del PODCAST del Instituto del Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado cuenta con la participación del Dr. Miguel Ángel Serrano Berrones, médico ginecólogo, con quien se explora la importancia de la detección oportuna de enfermedades infecciosas y oncológicas, el apoyo de los familiares y el de la salud como un conjunto físico, emocional y social. Este episodio se encuentra disponible en su [Google podcast](#).





### PODCAST: **Lost women of Science, Episodio E4 Breakfast in the Snow**

En el episodio final de la primera temporada del PODCAST Lost Women in Science exploran el arduo trabajo de la médica patóloga estadounidense Dra. Dorothy Hansine Andersen, considerada la primera médica en identificar la fibrosis quística. Su legado ha ayudado a la detección temprana de la enfermedad y posteriores desarrollos farmacológicos. Para dar una perspectiva amplia de su legado se conversa con investigadores, médicos y pacientes, quienes

nos informan sobre el progreso que ha habido desde el trabajo inicial de la Dra. Andersen Este episodio se encuentra disponible en su [sitio web](#), [Spotify](#) y [Google Podcast](#)

### PODCAST: **PUBLIC HEALTH ON CALL, Episodio 447 How Kraków is Caring for the Health of 200, 000**

En este episodio del PODCAST Public Health on Call de Johns Hopkins, exploran cómo en tan solo unas semanas, Polonia ha acogido a más de dos millones de refugiados ucranianos y 200.000 de ellos han llegado a la ciudad de Cracovia. El Dr. Wojtek Szczelik, anestesiólogo y médico de cuidados intensivos, habla con el Dr. Josh Sharfstein sobre cómo su hospital y la ciudad están evaluando la atención de los refugiados, cómo la pandemia ha preparado el sistema de atención médica para expandir su capacidad y cómo la ciudad está preparándose para dar cabida a las bajas militares. Este episodio se encuentra disponible en [sitio web](#), [Apple podcast](#), [Google Podcast](#), [Spotify](#) y [Youtube](#)





# Directorio

Secretaría de Salud  
Comisión Nacional de Bioética

**Dr. Jorge Carlos Alcocer Varela**  
Secretario de Salud

**Dr. Patricio Javier Santillán Doherty**  
Comisionado Nacional de Bioética

**Mtro. Edén González Roldán**  
Director de Administración y Finanzas

**Mtra. Areli Cerón Sánchez**  
Directora de Comités de Bioética

**Mtro. Raúl Jiménez Piña**  
Director del Centro del Conocimiento Bioético

## Elaboración y revisión de contenidos

**Lic. Karla Nallely Rosas Chelius**  
Jefa del Departamento de Servicios de Información

**Lic. José Carlos Robles Garnica**  
Soporte Administrativo B



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**30**  
1992  
2022  
ANIVERSARIO



[gob.mx/salud/conbioetica](https://gob.mx/salud/conbioetica)