Biblioteca CONBIOÉTICA
Encuentro y fuente de conocimiento

Comisión Nacional de Bioética

Catálogo de publicaciones científicas en BIOÉTICA

2023
JUNIO

Derechos humanos
Neuroética
bioética en la atención de la salud
Ética ambiental
Educación en bioética
Equidad de género
Dilemas bioéticos al final de la vida y cuidados paliativos
Ética en la investigación
Integridad científica
Salud mental y adicciones
Digitalización
Dilemas bioéticos al inicio de la vida
Bioética y enfermería
COVID-19
Grupos en situación de vulnerabilidad
Migración y salud

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD
CONBIOÉTICA
Comisión Nacional de Bioética

Catálogo de publicaciones científicas en bioética. Junio 2023

Presentación 4

Solicita información en la Biblioteca CONBIOÉTICA 4

Ética en la investigación 5

Participación como principio ético en investigación para el cuidado con pueblos originarios: una revisión narrativa 5

Patenting human biological materials and data: balancing the reward of innovation with the ordre public and morality exception 5

Bioética en la atención de la salud 6

Ética del error médico: De la ambigüedad a la honestidad 6

La responsabilidad médica en la era del consentimiento: riesgos no informados, resecciones no consentidas y otras hipótesis en ascenso 6

Ética en las tecnologías emergentes 7

Trust in Artificial Intelligence Analysis of the European Commission proposal for a Regulation of Artificial Intelligence 7

Mejoramiento y transhumanismo: ¿Un cambio aceptado? 7

Vulnerabilidad 8

¿Hacia dónde va la inimputabilidad? Entre las neurociencias y el modelo social de la discapacidad 8

Dilemas bioéticos al inicio de la vida 8

Potencialidad, suficiencia constitucional y viabilidad fetal: una propuesta de solución a la cuestión del estatuto del embrión humano 8

Dilemas bioéticos al final de la vida y cuidados paliativos 9

Psicoterapia centrada en el sentido y cuidado esencial en cuidados paliativos 9

Neuroética y neurociencias 9

Defining distinction between real vs hypothetical problems in the ethics of neurotechnology 9

Neuro-tecnologías y códigos cerebrales: la importancia de legislar en clave deconstructiva 10

Salud mental y adicciones 10

El problema del alta médica en las enfermedades mentales 10

COVID-19 11
How can lessons from the COVID-19 pandemic enhance antimicrobial resistance surveillance and stewardship? 11
COVID-19 vaccines and the pandemic: lessons learnt for other neglected diseases and future threats 11
Estimating the impact of COVID-19 vaccine inequities: a modeling study 12
Equidad de género 13
Género, biomedicina y el virus del papiloma humano en México. Algunas complejidades sociotécnicas en la política pública de vacunación 13
How Should Surgeons Approach Gender-Affirming Surgery Revisions When Patients Were Not, Perhaps, Well Informed in Prior Counseling? 13
Integridad científica 14
Los desafíos de la revisión por pares: cómo garantizar la calidad y transparencia del proceso editorial de las revistas científicas 14
The ethics of disclosing the use of artificial intelligence tools in writing scholarly manuscripts 15
Educación en bioética 15
Análisis de la cinematografía del síndrome de Down 15
"Take a walk in someone else's shoes": the role of participatory arts for health research development and training 16
Ética en la educación: análisis a partir de la serie *Merlí* 16
Recomendaciones CONBIOÉTICA 17
Estante literario 17
La invención de los sexos. Cómo la ciencia puso el binarismo en nuestros cerebros y cómo los feminismos pueden ayudarnos a salir de ahí 17
Ética de la investigación para las ciencias sociales 18
Una nueva agenda para la salud mental en las Américas 19
Bioética en los medios 20
Ya OISSSTE. Glaucoma, causa número uno de ceguera irreversible 20
A Tu Salud. Las emociones en los hombres y el ejercicio de la paternidad 20

Audio long read: Can giant surveys of scientists fight misinformation on COVID, climate change and more? 20

Hipócrates 2.0: Olas de calor y salud 21

Speaking of Psychology: Why you should take a vacation—and how to get the most out of it, with Jessica de Bloom, PhD, and Sarah Pressman, PhD 21

Mesa de Diálogo: Derecho humano a un medio ambiente sano. Indicadores, informes y recomendaciones 21

Mentescopia: Hackeando el cerebro, con Mª Pino Alonso #20 22

Frecuencia Nutricional. TEMA: Actualización de guías alimentarias saludables y sostenibles para la población mexicana INVITADA: Dra. Anabelle Yudith Bonvecchio Arenas PROGRAMA: 459 22

FAB Gab Episode 33: Stephanie Tillman on unconsented pelvic exams under anaesthesia 22

Ethics Talk: Whose Faces Does Facial Feminization Surgery Consider “Feminine”? 23

Sesión Virtual: Análisis de la cancelación de las Normas Mexicanas en salud 23

Hoy en El País. Trasplantes de órganos: ¿dónde ponemos los límites? 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, a través de la Biblioteca CONBIOÉTICA, 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 en la Biblioteca CONBIOÉTICA

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.

Formulario Web: https://bit.ly/bibliotecaconbioetica

Correo electrónico: amigosconbioetica@salud.gob.mx

Catálogos anteriores: https://bit.ly/catalogosbioetica

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.

Calzada Arenal No. 134 esq. Xochimaltzin, Col. Arenal Tepepan, Alcaldía Tlalpan, CP. 14610,
Ciudad de México, Tel: (55) 5487 2760, ext. 59474 https://www.gob.mx/salud/conbioetica

2023 AÑO DE Francisco VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Ética en la investigación

Participación como principio ético en investigación para el cuidado con pueblos originarios: una revisión narrativa

El desarrollo de estrategias de participación como un principio ético puede contribuir a investigaciones culturalmente adecuadas y basadas en prácticas horizontales. En esta revisión narrativa se describen las estrategias de participación como aspecto ético en experiencias de investigación para el cuidado con pueblos originarios. Se describen tres categorías principales: estructuras para la participación, métodos para la participación y relaciones de confianza para la participación. El establecimiento de confianzas significa un cambio profundo de las relaciones entre los investigadores y los pueblos originarios, que requiere prácticas de investigación orientadas a una participación significativa de la comunidad, enmarcada en guías éticas que tracen la gobernanza de la investigación, con énfasis en la transparencia, acuerdos y mecanismos de reciprocidad claros.

Carrasco Díaz, B. (2023). Participación como principio ético en investigación para el cuidado con pueblos originarios: una revisión narrativa. Benessere. Revista De Enfermería, 8(1). https://doi.org/10.22370/bre.81.2023.3698

Patenting human biological materials and data: balancing the reward of innovation with the ordre public and morality exception

La disponibilidad de materiales biológicos humanos y datos tiene un rol primordial en la promoción de innovaciones biotecnológicas y la realización de investigaciones biomédicas. Si bien se ha discutido cómo los derechos de patente promueven las innovaciones, todavía hay preocupación acerca de la patentabilidad de materiales biológicos humanos y sus datos, incluyendo la comercialización y mercantilización del cuerpo humano. Este artículo busca analizar hasta qué punto el orden público y la excepción moral pueden proteger al ser humano cuyo material corporal ha sido extraído para prevenir la explotación legal y ética. Se propone incentivar un nuevo enfoque de gobernanza que proteja mejor a los seres humanos en un sistema de patentes que sea más participativo, responsable y transparente.

Esra Demir, Evert Stamhuis, Patenting human biological materials and data: balancing the reward of innovation with the ordre public and morality exception, Journal of Intellectual Property Law & Practice, 2023, jpad052, https://doi.org/10.1093/jiplp/jpad052

2023 AÑO DE Francisco VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Bioética en la atención de la salud

Ética del error médico: De la ambigüedad a la honestidad

El error médico es un tema difícil de abordar de forma rigurosa. En primer lugar porque la palabra "error" es ambigua, puede entenderse de varios modos o admitir distintas interpretaciones y dar, por consiguiente, motivo a dudas, incertidumbre o confusión. Es indispensable diferenciar el error de la mala praxis. Además, error es un concepto polémico porque, a pesar de tratarse de un fenómeno universal, resulta muy difícil conocerlo, pues casi nunca se reconoce por parte de sus autores, lo cual propicia la práctica de la mala medicina defensiva y afecta muy negativamente a la seguridad del paciente. Promover la cultura del reconocimiento de los errores es la mejor manera de prevenirlos. Cuando el error se detecta, ya ha tenido lugar; de ahí que se relacione con sancionar al culpable y reparar el daño. Algo que se ha hecho mal se podría haber hecho de otra manera, por eso, la detección tiene también un aspecto proyectivo: hay que aprender de los errores.

Antonio Blanco Mercadé. Ética del error médico: De la ambigüedad a la honestidad. EIDON, nº 59, 2023, 59:13-26. DOI: 10.13184/eidon.59.2023.13-26 https://www.revistaeidon.es/index.php/revistaeidon/article/view/193/169

La responsabilidad médica en la era del consentimiento: riesgos no informados, resecciones no consentidas y otras hipótesis en ascenso

Los deberes de información y el consentimiento informado han ido cobrando relevancia en el contexto de la responsabilidad médica. Este trabajo revisa las exigencias que impone el nuevo paradigma de la relación médico-paciente en materia de consentimiento informado, y centra su análisis en las hipótesis de responsabilidad por el incumplimiento de estas. Se sostiene que para una resolución armónica de los problemas que se identifican cuando existe responsabilidad por su incumplimiento, es necesario hacer una sistematización de los casos, distinguiendo si se trata de casos de negligencia simple o doble; y si existe o no daño corporal.

Cárdenas Villarreal, H. (2023). La responsabilidad médica en la era del consentimiento: riesgos no informados, resecciones no consentidas y otras hipótesis en ascenso. Revista de Derecho, 36(1), 69–90. https://doi.org/10.4067/S0718-09502023000100069

2023 AÑO DE Francisco VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Ética en las tecnologías emergentes

Trust in Artificial Intelligence Analysis of the European Commission proposal for a Regulation of Artificial Intelligence

De acuerdo con la Comisión Europea, uno de los principales objetivos del marco regulatorio que se está proponiendo para la Unión Europea en el campo de la Inteligencia Artificial (IA) es "incrementar la confianza en el uso de la IA". En este artículo se explora la cuestión de la confianza y la IA. ¿Por qué es importante la confianza? ¿Por qué es importante en el campo de la IA? ¿Cómo es que la Comisión Europea pretende lograr el objetivo de incrementar la confianza en el uso de la IA? ¿El marco regulatorio propuesto logrará su meta? El principal argumento del artículo es que es irrelevante hablar de la confianza en los sistemas de IA; porque esta confianza se basa en un concepto erróneo de la racionalidad y la confianza. Si será imposible confiar en los sistemas de IA, no tiene sentido tratar de regular los riesgos para generar confianza; al contrario, una desconfianza estructural en los sistemas de IA podría ser beneficioso para todos.

Estella A. Trust in Artificial Intelligence Analysis of the European Commission proposal for a Regulation of Artificial Intelligence. Indiana Journal of Global Legal Studies. 2023; 30(1):39-64.
https://muse.jhu.edu/article/886162

Mejoramiento y transhumanismo: ¿Un cambio aceptado?

El transhumanismo pretende utilizar la ciencia y la tecnología para llevar al ser humano más allá de las limitaciones de su forma natural, con la intención de posteriormente pasar al posthumanismo, la creación de una nueva especie. Los últimos avances científicos, especialmente en el campo genético, pueden posibilitar estas opciones. Las innovaciones electromecánicas han propiciado avances en las interfaces cerebro-máquina que potencian una dimensión cibernética, en la que los dispositivos mecánicos estarían bajo el control directo de la mente. Esta reflexión ofrece una visión de los avances recientes más importantes, con especial énfasis en la edición del genoma.

Casas Martinez, M. de la L. (2023). Mejoramiento y transhumanismo: ¿Un cambio aceptado? Dilemata, (41), 17–26. https://www.dilemata.net/revista/index.php/dilemata/article/view/412000539

2023 AÑO DE Francisco VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Vulnerabilidad

¿Hacia dónde va la inimputabilidad? Entre las neurociencias y el modelo social de la discapacidad

La Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad trajo importantes cambios normativos en diversos campos jurídicos en América Latina. El derecho penal no ha sido ajeno a estas modificaciones. Figuras como la incapacidad para estar en juicio, la inimputabilidad y las medidas de seguridad han recibido fuertes críticas desde el paradigma de los derechos de las personas con discapacidad y se han realizado recomendaciones para ser abolidas. El objetivo del presente trabajo es analizar si resulta adecuado prescindir del concepto de inimputabilidad o si se debe robustecer con argumentos neurocientíficos la necesidad de mantener dicha figura. Se proponen alternativas para definir la inimputabilidad en términos neutros y no basada únicamente en la presencia de un padecimiento mental.

Mercurio, E. (2023). ¿Hacia dónde va la inimputabilidad? Entre las neurociencias y el modelo social de la discapacidad. Revista De Derecho, 36(1), 285–306. https://doi.org/10.4067/S0718-09502023000100285

Dilemas bioéticos al inicio de la vida

Potencialidad, suficiencia constitucional y viabilidad fetal: una propuesta de solución a la cuestión del estatuto del embrión humano

El debate en torno a la cuestión del estatuto del embrión humano ha llegado hasta nuestra ciudadanía a través del problema del aborto. Para intentar dar una solución al conflicto, se revisan los conceptos de «potencialidad» y «suficiencia constitucional», ambos procedentes de la filosofía, gracias a los cuales se puede aclarar la problemática que sobre el estatuto del embrión surge en nuestros días. Revisados ambos conceptos, se propone una solución a esta cuestión acudiendo a la ciencia, concretamente, a la neonatología y a su concepto de «viabilidad fetal», con el fin de completar una posible argumentación que aporte alguna luz al problema planteado.

Redondo García, A. (2023). Potencialidad, suficiencia constitucional y viabilidad fetal: una propuesta de solución a la cuestión del estatuto del embrión humano. Dilemata, (41), 3–15. https://www.dilemata.net/revista/index.php/dilemata/article/view/3-15

2023 AÑO DE Francisco VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Dilemas bioéticos al final de la vida y cuidados paliativos

Psicoterapia centrada en el sentido y cuidado esencial en cuidados paliativos

Es necesario desarrollar psicoterapias breves que se puedan aplicar en la práctica clínica habitual de los cuidados paliativos para ayudar a los pacientes a morir en paz. Integrar en estas psicoterapias conceptos de sentido, actitud y cuidado puede mejorar el malestar psicosocial y existencial asociado al final de la vida. La percepción que tiene el paciente del sentido de su vida desempeña un papel importante en su bienestar y el enfoque existencial puede ayudar a la atención centrada en el paciente independientemente de sus creencias culturales. La psicoterapia centrada en el sentido y cuidado esencial reduce el malestar emocional en pacientes en cuidados paliativos y facilita el apoyo social, lo que permite planificar los cuidados de acuerdo con los deseos del paciente.

Tirso Ventura Faci, Nieves Rubio Norza, Sara López Gracia. Psicoterapia centrada en el sentido y cuidado esencial en cuidados paliativos. EIDON, n° 59, 2023, 59:3-12. DOI: 10.13184/eidon.59.2023.3-12
https://www.revistaeidon.es/index.php/revistaeidon/article/view/192/168

Neuroética y neurociencias

Defining distinction between real vs hypothetical problems in the ethics of neurotechnology

Se puede plantear que las neurotecnologías actuales y emergentes se están desarrollando con intenciones benévolas. Sin embargo, las intenciones y las aplicaciones benéficas, en la práctica, pueden incurrir en problemas neuroéticos. Al buscar solucionarlos, resulta esencial diferenciar entre dos tipos: Los primeros se refieren a una tecnología existente y específica con capacidades empíricamente establecidas; en este caso, las preocupaciones éticas son reales e inmediatas. Los otros problemas son hipotéticos: puede que la tecnología ya exista, pero aún se carezca de evidencia empírica que demuestre su efectividad, o incluso su uso para tal fin; o puede que todavía no exista la tecnología adecuada. Estas preocupaciones son extrapolativas, tratan sobre tecnologías que pudieran existir. Es necesario identificar los tipos de problemas para mantener el principio de realidad a lo largo del discurso.

Bikson M, Giordano J, Editorial: Defining distinction between real vs hypothetical problems in the ethics of neurotechnology, Brain Stimulation (2023), https://doi.org/10.1016/j.brs.2023.05.016

2023 AÑO DE Francisco VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Neuro-tecnologías y códigos cerebrales: la importancia de legislar en clave deconstructiva

En el artículo se analizaron los conflictos éticos que surgen al aplicar neurotecnologías en el cuerpo humano. A pesar de presentarse como posibles soluciones a ciertas patologías, se observó que estos dispositivos externos también pueden utilizarse en individuos sanos e interferir en la actividad cerebral, lo que genera preocupación en torno a los neuroderechos. La investigación se enfocó en la relación mente-cerebro y en los dilemas morales. Finalmente, se establece la conexión entre las neurociencias y el pensamiento derrideano y nancyano. Esto permite comprender, desde una lectura interpretativa al pensamiento del filósofo francés, la interpretación de la escritura como códigos cerebrales y la urgencia de legislar sobre los neuroderechos ante un futuro que se presenta potencialmente peligroso.

Novoa-Rojas F, Báez-Alarcón A. Neuro-tecnologías y códigos cerebrales: la importancia de legislar en clave deconstructiva. Salud, Ciencia y Tecnología. 2023; 3:379. https://doi.org/10.56294/saludcyt2023379

Salud mental y adicciones

El problema del alta médica en las enfermedades mentales

El internamiento psiquiátrico de un enfermo mental es una medida terapéutica que se realiza por indicación médica en beneficio del paciente. A partir del método deliberador estructurado por Diego Gracia, se sigue un caso de internamiento psiquiátrico: ¿debe darse el alta médica a esta paciente? Se consideran cuestiones como la historia clínica (motivo de ingreso, antecedentes, alergias, hábitos, medicación, exploración del estado mental, exploraciones complementarias, evolución), la integridad física de la paciente, la voluntad expresada de la paciente, los soportes de atención domiciliaria, los apoyos familiares y sociales, entre otros. Se analizan los valores en conflicto, los cursos extremos de acción, los cursos intermedios y el curso óptimo elegido.

Juanjo Martínez Jambrina, Diego Gracia. El problema del alta médica en las enfermedades mentales. EIDON, nº 59, 2023, 59: 83-91. DOI: 10.13184/eidon.59.2023.83-91.
https://www.revistaeidon.es/index.php/revistaeidon/article/view/198/174

2023 AÑO DE Francisco VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

COVID-19

How can lessons from the COVID-19 pandemic enhance antimicrobial resistance surveillance and stewardship?

La COVID-19 exigió una atención global urgente e inmediata, mientras que otras crisis de salud pública como la resistencia antimicrobiana (RAM) aumentaron en silencio, socavando la seguridad de los pacientes y la capacidad de salvar vidas de varios antimicrobianos. En 2019, la OMS declaró la RAM como una de las diez principales amenazas para la salud pública mundial. El uso inadecuado y excesivo de antimicrobianos son los principales impulsores del desarrollo de patógenos resistentes a los antimicrobianos. Especialmente en países de ingresos bajos y medianos del sur de Asia, América del Sur y África, la RAM aumenta constantemente. Las estrategias clave que ayudaron a contener el aumento de las infecciones por SARS-CoV-2 fueron el enfoque de gobernanza centralizada con implementación localizada, la comunicación de riesgos basada en evidencia, la participación comunitaria, el uso de métodos tecnológicos para el seguimiento y la responsabilidad, la expansión extensiva del acceso a pruebas diagnósticas y un programa mundial de vacunación para adultos. El uso frecuente e indiscriminado de antimicrobianos, especialmente al inicio de la pandemia, afectó negativamente en la gestión de la RAM. Sin embargo, durante la pandemia se aprendieron lecciones importantes que pueden aprovecharse para fortalecer la vigilancia, gestión y revitalización de los esfuerzos para abordar la crisis de la RAM.

Walia, Kamini et al. (2023) How can lessons from the COVID-19 pandemic enhance antimicrobial resistance surveillance and stewardship? The Lancet Infectious Diseases, Volume 0, Issue 0 https://doi.org/10.1016/S1473-3099(23)00124-X

COVID-19 vaccines and the pandemic: lessons learnt for other neglected diseases and future threats

Con las experiencias adquiridas al acelerar el desarrollo de nuevas vacunas en una emergencia de salud pública, como para la infección por el virus del Ébola o COVID-19, el desarrollo de vacunas se ha beneficiado de un enfoque de "múltiples tiros a un objetivo". Este enfoque abarca el desarrollo simultáneo de diferentes tecnologías, incluyendo, cuando es factible, vectores de virus de estomatitis vesicular o adenovirus, ARN mensajero (ARNm), virus inactivados completos, nanopartículas y tecnologías de proteínas recombinantes. En el desarrollo de las vacunas contra COVID-19, el desafío de la desigualdad en la distribución

2023 AÑO DE Francisco VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

de las vacunas provocó que las tecnologías de ARNm de vanguardia fueran suministradas preferentemente por compañías farmacéuticas multinacionales a países de altos ingresos, mientras que los países de ingresos bajos y medianos quedaron rezagados y dependieron más de vacunas con vectores adenovirales, virus inactivados y proteínas recombinantes. Para evitar que esto ocurra en futuras pandemias, es esencial expandir la capacidad de escalamiento tanto para tecnologías de vacunas tradicionales como nuevas, con centros individuales o simultáneos en países de ingresos bajos y medianos. También se debe facilitar y financiar un proceso de transferencia de nuevas tecnologías a productores en países de ingresos bajos y medianos, al tiempo que se fortalece la capacidad reguladora nacional de estos países, con el objetivo de que varios alcancen el estatus de "regulador estricto". El acceso a las dosis es un principio esencial, pero no suficiente; ya que la infraestructura de atención médica para la vacunación y los programas antivacunas requieren apoyo. Finalmente, urge establecer un marco internacional a través de un Tratado de Pandemias de la Organización de las Naciones Unidas para promover, apoyar y concertar una respuesta mundial más sólida, coordinada y efectiva.

Hotez PJ, Gilbert S, Saville M, et al. COVID-19 vaccines and the pandemic: lessons learnt for other neglected diseases and future threats. BMJ Global Health 2023;8:e011883. http://dx.doi.org/10.1136/bmjgh-2023-011883

Estimating the impact of COVID-19 vaccine inequities: a modeling study

El acceso a las vacunas contra COVID-19 se ha visto drásticamente obstaculizado por disparidades socioeconómicas estructurales a nivel mundial. Se desarrolló un modelo epidémico basado en datos y estratificado por edad para evaluar los efectos de las desigualdades en la vacunación contra COVID-19 en veinte países de ingresos bajos y medianos de todas las regiones de la OMS. Se investigaron y cuantificaron los posibles efectos de una mayor disponibilidad de dosis o de una disponibilidad temprana, enfocándose en los meses iniciales, cruciales para la distribución y administración de las vacunas. Se exploraron escenarios contrafácticos, asumiendo la misma tasa de vacunación diaria per cápita reportada en países de altos ingresos altos. Se estima que más del 50% de las muertes que ocurrieron en los países analizados podrían haberse evitado.

Gozzi, N., Chinazzi, M., Dean, N.E. et al. Estimating the impact of COVID-19 vaccine inequities: a modeling study. Nat Commun 14, 3272 (2023). https://doi.org/10.1038/s41467-023-39098-w

Equidad de género

Género, biomedicina y el virus del papiloma humano en México. Algunas complejidades sociotécnicas en la política pública de vacunación

La vacuna preventiva al Virus del Papiloma Humano (VPH) emergió en la primera década de los 2000 como una estrategia biomédica para frenar los casos de cáncer cervicouterino, que representan una de las primeras causas de mortalidad entre mujeres jóvenes de países con desigualdades económicas, como los de América Latina. Con el objetivo de analizar algunas implicaciones de la configuración de la política pública de vacunación en México desde una «biomedicalización estratificada» del riesgo sexual, se realizó un acercamiento cualitativo, con enfoque interpretativo sociológico, que incluyó entrevistas con personajes clave en la configuración de la política pública de vacunación mexicana. Se destaca cómo la industria farmacéutica, el conocimiento científico, algunas decisiones gubernamentales, así como las nociones sobre el género y la sexualidad se fundieron para crear una política pública de vacunación enfocada solamente en niñas de once años. Sobresale la necesidad de repensar el papel de la perspectiva de género para destacar los retos que implicaría generar una política pública de inoculación más inclusiva.

César Torres-Cruz. Género, biomedicina y el virus del papiloma humano en México. Algunas complejidades sociotécnicas en la política pública de vacunación. Musas, vol. 8, núm. 1 (2023): 39-60.
https://doi.org/10.1344/musas2023.vol8.num1.3

How Should Surgeons Approach Gender-Affirming Surgery Revisions When Patients Were Not, Perhaps, Well Informed in Prior Counseling?

Frecuentemente, los cirujanos se encuentran con pacientes que tienen metas realistas, pero medios poco realistas para alcanzarlas. Esta tensión se incrementa cuando los cirujanos consultan con pacientes deseosos de revisar un procedimiento previo de afirmación de género realizado por otro cirujano. Hay dos factores éticos y clínicos relevantes: la consulta acerca del trabajo de un cirujano es complicada cuando falta evidencia sobre una población específica y la marginación del paciente se acrecienta por haber sufrido los efectos posteriores a una atención quirúrgica. Este comentario de caso

2023 AÑO DE Francisco VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

sobre la revisión de la faloplastia de afirmación de género analiza los inconvenientes de la evidencia limitada y se enfoca en las estrategias que los cirujanos pueden usar para orientar la consulta. En particular, la discusión sobre el consentimiento informado tiene que replantear las expectativas de los pacientes acerca de la responsabilidad clínica en intervenciones irreversibles.

Lee C. Zhao, MD, Gaines Blasdel, Augustus Parker, and Rachel Bluebond-Langner, MD. How Should Surgeons Approach Gender-Affirming Surgery Revisions When Patients Were Not, Perhaps, Well Informed in Prior Counseling? AMA J Ethics. 2023;25(6):E391-397. doi: 10.1001/amajethics.2023.391

Integridad científica

Los desafíos de la revisión por pares: cómo garantizar la calidad y transparencia del proceso editorial de las revistas científicas

El proceso editorial de las revistas científicas es complejo, pero esencial para la diseminación del conocimiento científico. La calidad del proceso reside en los autores, editores y revisores, quienes deben tener la responsabilidad, la experiencia y el conocimiento necesario para garantizar la calidad de los artículos publicados. Uno de los retos más importantes que enfrentan las revistas científicas en la actualidad es la revisión por pares de los manuscritos. Los editores son responsables de coordinar y supervisar todo el proceso editorial, desde la recepción del manuscrito hasta la publicación final, y asegurar que los artículos cumplan con los estándares éticos y de integridad científica. Además, los editores tienen la responsabilidad de seleccionar correctamente a los revisores. Sin embargo, esta última tarea se está volviendo complicada debido al rechazo por parte de revisores expertos a participar en el proceso editorial. Los motivos son diversos, pero destacan la falta de reconocimiento del trabajo de revisor y el desgaste de los revisores más solicitados. Algunas de las medidas que se podrían tomar para paliar el problema se relacionan con la profesionalización de la revisión por pares.

C. Candal-Pedreira, J. Rey-Brandariz, L. Varela-Lema et al., Los desafíos de la revisión por pares: cómo garantizar la calidad y transparencia del proceso editorial de las revistas científicas, Anales de Pediatría, https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2023.05.017

The ethics of disclosing the use of artificial intelligence tools in writing scholarly manuscripts

En este artículo se discuten las implicaciones éticas relacionadas con el uso y la declaración de uso de herramientas de inteligencia artificial como ChatGPT y otros sistemas basados en grandes modelos de lenguaje (LLMs, por sus siglas en inglés) para la escritura y edición de manuscritos académicos. Algunas revistas, como *Science*, han prohibido el uso de los LLMs por los problemas que implica sobre la autoría responsable. Se argumenta que no es una respuesta razonable a los enigmas morales que implica el uso de los LLMs, porque la prohibición es inviable y podría incentivar su uso no declarado. Dado que los LLMs pueden ser útiles en la escritura, revisión, edición y promoción de la equidad en la ciencia, se sugiere adaptar el estilo de referencia de APA para referir el uso de ChatGPT e indicar su uso con versión, modelo y tiempo de interacción. Se recomienda que los investigadores que utilicen LLMs declaren su uso en la sección de introducción o métodos para describir con transparencia detalles como los *prompts* utilizados e identificar qué partes del texto son afectadas; además de usar citas dentro del texto y referencias, guardar y enviar sus interacciones relevantes con los LLMs en los materiales suplementarios o apéndices.

Hosseini, M., Resnik, D. B., Holmes, K. (2023). The ethics of disclosing the use of artificial intelligence tools in writing scholarly manuscripts. Research Ethics, 0(0). https://doi.org/10.1177/17470161231180449

Educación en bioética

Análisis de la cinematografía del síndrome de Down

Las enfermedades raras representan un desafío en la salud pública. El síndrome de Down constituye una de las enfermedades cromosómicas más frecuentes. A pesar de esta familiaridad, todavía hay muchos aspectos de la enfermedad que son desconocidos. El objetivo de este proyecto fue analizar la representación del síndrome de Down en el cine, tanto desde una perspectiva médica como social, con el propósito de usar el cine como una herramienta para el aprendizaje, la sensibilización e inclusión.

Jose Coronel-Hidalgo, Gabriela Cevallos-Solorzano, Ariana Torres-Galarza, Natalia Bailón-Moscoso. Análisis de la cinematografía del síndrome de Down. Educación Médica 24.4, (2023), 100823. https://doi.org/10.1016/j.edumed.2023.100823

2023 AÑO DE Francisco VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

“Take a walk in someone else’s shoes”: the role of participatory arts for health research development and training

El arte participativo se reconoce, cada vez más, como un mecanismo valioso y accesible para dar voz a las experiencias de las personas relacionadas con la salud y la atención médica. En los últimos años, ha habido un movimiento hacia la incorporación de modelos basados en las artes participativas en los procesos de participación pública. Se analiza el uso de enfoques basados en las artes participativas y su papel en la investigación en salud y la práctica médica, a partir de la creación de personas y la narración de historias. Dos proyectos recientes han utilizado estos enfoques para informar sobre investigaciones en el ámbito de la salud y para capacitar profesionalmente, con el objetivo de mejorar la experiencia de los pacientes en una instalación de atención médica. Estas herramientas inmersivas y participativas podrían contribuir a crear confianza y desarrollar una relación entre instituciones y comunidades, procesos que eliminarían las barreras entre instituciones académicas, espacios de atención médica y las comunidades.

Gillibrand, S., Hine, P., Conyers, R. et al. “Take a walk in someone else’s shoes”: the role of participatory arts for health research development and training. Res Involv Engagem 9, 40 (2023). https://doi.org/10.1186/s40900-023-00441-6

Ética en la educación: análisis a partir de la serie *Merlí*

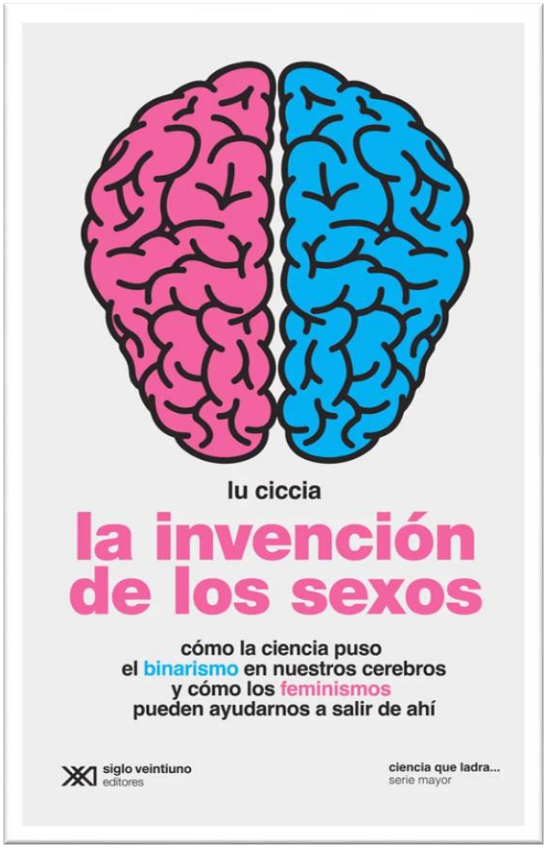
El contexto educativo actual requiere de docentes éticamente competentes para la detección y/o el abordaje de situaciones difíciles. Las series son una vía privilegiada para el acceso a situaciones éticamente controvertidas en tanto producen y reproducen imaginarios sociales actuales. Este artículo presenta la revisión y reelaboración de un esquema conceptual que reúne los principios que organizan la ética en la educación a partir de la serie *Merlí*. Se demuestra la necesidad de actualizar un esquema conceptual sobre los grandes principios que organizan la ética en la educación. Éste es un recurso clave para la elaboración de un dispositivo diagnóstico de sensibilidad ética y una herramienta de la formación docente en materia de ética profesional a partir de series contemporáneas.

Mastandrea, P. B.; Michel-Fariña, J. J.; Cambra-Badii , I. (2023). Ética en la educación: análisis a partir de la serie *Merlí*. Revista Iberoamericana de Educación Superior, 14(40), 134–151. https://doi.org/10.22201/iisue.20072872e.2023.40.1549

Recomendaciones CONBIOÉTICA

Estante literario

La invención de los sexos. Cómo la ciencia puso el binarismo en nuestros cerebros y cómo los feminismos pueden ayudarnos a salir de ahí



¿Está el sexo en la naturaleza? ¿Quién dijo que hay dos géneros, o dos orientaciones sexuales? ¿Somos resultado de nuestras hormonas? ¿Cuánta biología hay en nuestro comportamiento, nuestros deseos, nuestra subjetividad? ¿Hay cerebros rosas y azules? ¿Los genes determinan nuestras características, nuestro modo de ser, nuestras pasiones? La invención de los sexos responde a estas preguntas revisando evidencia y discutiendo interpretaciones. Al hacerlo, muchas de las nociones que aceptamos como verdades científicas se revelan endebles y sesgadas, cuando no escandalosamente falsas.

Lu Ciccia recorre la historia de la ciencia y desmenuza los argumentos con los que el discurso científico sobre la diferencia sexual construyó legitimidad para el sistema de valores androcéntrico y la supremacía del cis varón. En paralelo, revisa los modos en que, a lo largo de esa historia, los feminismos interpelaron y cuestionaron, con distintos énfasis, la naturalización de las jerarquías. Para responder a estos desafíos, en el periplo de la modernidad, el binarismo se asentó sucesivamente en la genitalidad, en las hormonas, en la genética y, por fin, en el cerebro... (leer más). Ver la presentación del libro.

Lu Ciccia. *La invención de los sexos. Cómo la ciencia puso el binarismo en nuestros cerebros y cómo los feminismos pueden ayudarnos a salir de ahí*. México: Siglo XXI, 2022.

2023 AÑO DE Francisco VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Ética de la investigación para las ciencias sociales

Ética de la investigación para las ciencias sociales es un manual que propone una reflexión sobre el encuentro empírico y metodológico de la investigación social, desde una ética crítica, dialógica y permanente. Este libro es un recurso de enseñanza-aprendizaje para todos los estamentos de la investigación social (estudiantes, investigadores, docentes y practicantes), el cual busca no sólo animar a la reflexión sobre los principios y valores de la investigación, sino también hacer visible los crecientes desafíos y dilemas legales y políticos que se generan en la cotidianidad del campo. En otras palabras, "la ética de la investigación necesita una investigación de la ética" (Estalella, 2022, p. 11).

Dado su carácter pedagógico, la obra está escrita de manera simple, directa y aplicada, utilizando vocabulario especializado de manera explicativa y elocuente. En relación a su estructura, esta se divide en cinco capítulos... (leer más).

Chales-Aoun, A. (2023). Reseña de: Estalella, Adolfo (2022). Ética de la investigación para las ciencias sociales. Dilemata, (41), 55–60. https://www.dilemata.net/revista/index.php/dilemata/article/view/412000532

2023 AÑO DE Francisco VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Una nueva agenda para la salud mental en las Américas

Los efectos de la pandemia de COVID-19 en la Región de las Américas van mucho más allá de los casi 3 millones de vidas perdidas a causa de esta enfermedad. Las economías de la Región han quedado devastadas, lo que ha llevado al aumento del desempleo, la pobreza y la desigualdad, y la salud, la educación y los servicios sociales se han visto gravemente afectados. En estas circunstancias han proliferado los problemas de salud mental, mientras que los servicios han tenido dificultades para atender las demandas nuevas, urgentes y cada vez mayores [...].

Una nueva agenda para la salud mental en las Américas (NASMA) es un conjunto de políticas y estrategias prioritarias de salud mental formuladas de manera tal que puedan incorporarse en las estrategias de recuperación pospandémica de los países. Se basa explícitamente en los principios subyacentes y transversales de la cobertura universal de salud, los derechos humanos, la equidad, la no discriminación, el empoderamiento de las personas con problemas de salud mental y sus familias, y el aprovechamiento de los beneficios de la acción multisectorial, que permite que los diferentes sectores y actores pongan en común recursos financieros, conocimientos y habilidades. (Fragmentos del Resumen Ejecutivo. Leer más).

Organización Panamericana de la Salud. Una nueva agenda para la salud mental en las Américas. Informe de la Comisión de Alto Nivel sobre Salud Mental y COVID-19 de la Organización Panamericana de la Salud. Washington, D.C.: OPS; 2023. Disponible en: https://doi.org/10.37774/9789275327265

Bioética en los medios

Ya OISSSTE. Glaucoma, causa número uno de ceguera irreversible

El Dr. Alberto Llanos, cirujano oftalmólogo, aclara todas las dudas acerca del glaucoma: cuáles son las señales de alerta, cuáles son sus tratamientos, a partir de qué edad aparece y si es genética. También ofrece algunas recomendaciones para el cuidado de la vista, los mitos y verdades de la salud ocular, especialmente al utilizar dispositivos electrónicos. Disponible en el Apple Podcasts, iHeart y Spotify.

A Tu Salud. Las emociones en los hombres y el ejercicio de la paternidad

¿Por qué a la mayoría de los hombres les cuesta trabajo expresar sus emociones? ¿Cómo afecta esto a la relación entre los padres y sus hijas e hijos? En este episodio se profundiza acerca de la evolución en las paternidades, la importancia de que los padres se involucren en la crianza y los cuidados. Las instituciones y las leyes también se han actualizado para acompañar a las nuevas paternidades. Disponible en Apple Podcasts y Spotify.

Audio long read: Can giant surveys of scientists fight misinformation on COVID, climate change and more?

Impactados por los efectos de la desinformación durante la pandemia de COVID-19, varios investigadores están uniendo esfuerzos para conocer lo que los científicos piensan acerca de cuestiones como la seguridad de las vacunas y el cambio climático. Esperan que estos proyectos contribuyan al debate científico, a los grados de consenso y a hacer más visible, transparente y benéfica la conversación pública y las políticas públicas. Sin embargo, otros sugieren que estos intentos podrían politizar los debates públicos. Disponible en el sitio web, Apple Podcast y Spotify.

Hipócrates 2.0: Olas de calor y salud

La temporada de calor tiene un impacto en la salud. Las altas temperaturas provocan síntomas como dolor de cabeza, sed intensa, vómitos, irritabilidad, sudor, aumento de la temperatura corporal, entre otros. En este episodio se señala la importancia de detectar la deshidratación, especialmente en personas vulnerables, y cómo cuidar los alimentos y medicamentos para evitar afectaciones. Disponible en YouTube.

Speaking of Psychology: Why you should take a vacation—and how to get the most out of it, with Jessica de Bloom, PhD, and Sarah Pressman, PhD

No importa si tus vacaciones perfectas incluyen playa, ciudad o relajarse en casa; probablemente las esperas a lo largo del año. ¿Por qué es importante tomar un descanso del trabajo para la salud física y mental? ¿cómo se pueden aprovechar al máximo las vacaciones? ¿Desconectar o no? Alrededor del mundo hay diferentes culturas laborales y de vacaciones. Disponible en el sitio web, Apple Podcast y Spotify.

Mesa de Diálogo: Derecho humano a un medio ambiente sano. Indicadores, informes y recomendaciones

En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, la Comisión Nacional de Derechos Humanos presentó esta mesa de diálogo donde dan a conocer los resultados del grupo de trabajo para el análisis de los informes nacionales para el protocolo de San Salvador. Se enfatiza la importancia de un ambiente sano en relación con otros derechos humanos, como el de la salud, y su reflejo en las políticas públicas. Disponible en YouTube.

Mentescopia: Hackeando el cerebro, con Mª Pino Alonso #20

Entre las distintas técnicas que buscan mejorar la vida de las personas que sufren de algún trastorno mental se encuentra la neuromodulación. ¿En qué consiste? ¿Cómo surgieron estas terapias? ¿Cuáles son las terapias invasivas y las no invasivas? ¿Para qué padecimientos se pueden utilizar? ¿Qué resultados se están obteniendo en pacientes? Disponible en Apple Podcast, iVoox, Podcastidae, Spotify y YouTube.

Frecuencia Nutricional. TEMA: Actualización de guías alimentarias saludables y sostenibles para la población mexicana INVITADA: Dra. Anabelle Yudith Bonvecchio Arenas PROGRAMA: 459

En este episodio del programa de la Universidad Autónoma Metropolitana, la Dra. Bonvecchio conversa sobre la actualización de las guías alimentarias del Instituto Nacional de Salud Pública. Este instrumento, promovido por la FAO, permite delinear las dietas saludables y sostenibles para una población específica. Así que promueven la salud y el bienestar de las personas, a través de la alimentación. Disponible en MixCloud y Spotify.

FAB Gab Episode 33: Stephanie Tillman on unconsented pelvic exams under anaesthesia

En el podcast del *International Journal of Feminist Approaches to Bioethics*, Stephanie Tillman explica su artículo en el que expone que los exámenes pélvicos no consentidos realizados bajo anestesia son agresiones justificadas en nombre de la educación médica. ¿Son agresiones sexuales médicas? Las discusiones recientes buscan explicar los límites, el consentimiento, la comunicación, la normalización de los exámenes y la necesidad de abordar el tema desde una perspectiva feminista y *queer* para centrarse en las experiencias de las pacientes. Disponible en iVoox, Listen Notes y Spotify.

Ethics Talk: Whose Faces Does Facial Feminization Surgery Consider "Feminine"?

En este episodio del podcast de *AMA Journal of Ethics*, Tim Hoff conversa con Eric Plemons sobre la atención médica en la afirmación de género. El debate central no se encuentra en si dar o no atención, sino cuándo y cómo. En este sentido, muchos de los dilemas no son sólo clínicos, sino antropológicos. ¿Cómo se define la feminidad, qué características se consideran femeninas o masculinas? En el caso de la estética facial, muchas de las cirugías tienden a reafirmar las facciones de las mujeres blancas como ideales. Las cirugías no son ni clínica ni ética ni estéticamente neutrales. Disponible en el sitio web y Spotify.

Sesión Virtual: Análisis de la cancelación de las Normas Mexicanas en salud

En una sesión conjunta de la Academia Nacional de Medicina, la Academia Mexicana de Cirugía y la Barra Mexicana Colegio de Abogados, expertos en medicina y derecho resaltan la importancia de la normatividad en las ciencias médicas en general. En específico, analizan las Normas Oficiales Mexicanas: sus características, su obligatoriedad, su finalidad y el impacto que tienen en la prestación de servicios de salud. Disponible en YouTube.

Hoy en El País. Trasplantes de órganos: ¿dónde ponemos los límites?

Hace unas semanas, en España, nació un bebé de un útero trasplantado. En este episodio se describen las características del ensayo clínico detrás del nacimiento. También se abordan algunos de los riesgos, las normas, los límites y las tecnologías emergentes en los trasplantes de órganos como las condiciones para que pacientes alcohólicos reciban un hígado, el uso de órganos de origen animal, las placentas artificiales y otras alternativas a la donación. Disponible en el sitio web, Apple Podcast, iVoox y Spotify.

Solicita la suscripción al *Newsletter* de la CONBIOÉTICA

El *Newsletter* CONBIOÉTICA se envía semanalmente con información sobre las actividades de la Comisión Nacional de Bioética, eventos, cursos y recomendaciones bibliográficas sobre bioética, salud y temas afines.

https://bit.ly/boletinconbioetica

La biblioteca pública de la CONBIOÉTICA ofrece acceso a información confiable.
Contacta con nosotros.
amigosconbietica@salud.gob.mx

https://bit.ly/bibliotecaconbioetica

Calzada Arenal Núm. 134, Col. Arenal Tepepan,
Alcaldía Tlalpan, C.P. 14610, Ciudad de México
Teléfono 55 5487 2760
https://www.gob.mx/salud/conbioetica

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

Mtra. Areli Cerón Sánchez
Directora de Comités de Bioética

Dra. Gabriela Pineda Hernández
Directora de Desarrollo Institucional

Mtro. Raúl Jiménez Piña
Director del Centro del Conocimiento Bioético

Mtro. Edén González Roldán
Director de Administración y Finanzas

Elaboración y revisión de contenidos

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

Lic. Ariana Leticia Landín López
Subcoordinadora de Biblioteca