Biblioteca CONBIOÉTICA
Encuentro y fuente de conocimiento

Comisión Nacional de Bioética

Catálogo de publicaciones científicas en BIOÉTICA

2023
MAYO

Derechos humanos
bioética en la atención de la salud
Neuroética
Ética ambiental
Educación en bioética
Dilemas bioéticos al final de la vida y cuidados paliativos
Equidad de género
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. Mayo 2023

Presentación 4

Solicita información en la Biblioteca CONBIOÉTICA 4

Ética en la investigación 5

Comprensión, confianza y ética en las entrevistas con personas migrantes 5

Consideraciones éticas sobre los ensayos de vacunas controlados con placebo en mujeres embarazadas 5

Bioética en la atención de la salud 6

Análisis comparativo de la acreditación de unidades médicas en Canadá, Chile, la Comunidad Autónoma de Andalucía, Dinamarca y México 6

Clinical ethics consultation documentation in the era of open notes 7

Policy-based Approach to the Management of Challenges Posed by Living-at-Risk, Frequent Users of Emergency Departments 7

Salud pública 8

Bioética latinoamericana en salud pública 8

Ética en la digitalización de la salud 8

Comparing Physician and Artificial Intelligence Chatbot Responses to Patient Questions Posted to a Public Social Media Forum 8

Problemática antropológica detrás de la discriminación generada a partir de los algoritmos de la inteligencia artificial 9

Threats by artificial intelligence to human health and human existence 9

Regulación de la venta de productos médicos por Internet: experiencias y estrategias para Latinoamérica 10

Vulnerabilidad 10

Un niño al cuidado de otro niño: dilemas éticos en torno a la toma de decisiones médicas por parte de adolescentes gestando 10

Dilemas bioéticos al inicio de la vida 11

Tamiz neonatal ampliado e interés superior de la niñez en la salud 11

Accompaniment on the edge: What can the US learn from Latin America about contested abortion care? 11

Gestación por Sustitución. Algunas cuestiones éticas en torno a la autonomía y los derechos reproductivos desde una visión transnacional e interseccional 12
Dilemas bioéticos al final de la vida y cuidados paliativos 12
Eutanasia, objeción de conciencia y aplicaciones tecnológicas 12
Neuroética y neurociencias 13
Patients with Disorders of Consciousness: Are They Nonconscious, Unconscious, or Subconscious? Expanding the Discussion 13
Salud mental y adicciones 13
Trabajadoras comunitarias de salud: experiencias en el abordaje de la salud mental en zonas rurales de Chiapas 13
Atención plena compasiva para dejar de fumar en México: un ensayo clínico aleatorizado 14
COVID-19 15
Enfermos sin compañía, muertos sin funeral: acompañamiento paliativo en centros sociosanitarios de Barcelona durante la COVID-19 15
El fin de la emergencia internacional de salud pública por el COVID-19: ¿y ahora qué? 15
Ética animal 16
La tenencia de animales de compañía en el contexto de la pandemia del covid-19: revisión de estudios 16
A New Strategy for Animal Research: Attending to Dissent 16
Derechos Humanos 17
Discursos de odio: aportes semióticos para su conceptualización 17
Derechos Humanos y Trabajo Social Un análisis desde las guías académicas de universidades públicas mexicanas 18
El hombre y la visión de la salud: principales retos en la sociedad del siglo XXI 18
Integridad científica 19
Las condiciones del plagio 19
La integración de las competencias éticas en los estudios universitarios 19
Educación en bioética 20
Maltrato en la educación médica: un enfoque desde la bioética 20
Recomendaciones CONBIOÉTICA 21

Estante literario 21
Palabras que cuidan: Comunicación social ética y empática en cáncer 21
Made to Care For Those Left Behind, This Hospital Leads the Way 22
Bioética en los medios 23
A tu salud. Podcast: “De mujer a mujer: embarazo, parto y posparto” Especial del Día de la Madre 23
Wired Science: Your Dog is a Secret Weapon in the Fight against Cancer 23
Conversatorio Lesbofobia | Ser diferente es mi derecho 23
Hoy en El País: ¿Qué está pasando para que cada vez más menores cometan agresiones sexuales? 24
Hipócrates 2.0: Vacunación infantil, estado actual 24
Noosfera 157. ¿En qué piensan los antivacunas? | Angelo Fasce 24
Speaking of Psychology: How social media affects teens’ mental health, with Jacqueline Nesi, PhD 25
Libertad de expresión, precondición para el disfrute de los demás derechos humanos en América Latina 25
2o Curso de Actualización en Bioética, Bienestar Animal y Operación del CICUAL - 28 de abril 25

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

Comprensión, confianza y ética en las entrevistas con personas migrantes

La investigación social cualitativa de la vida de las personas migrantes implica indagar en el sufrimiento social que se erige sobre la "condición migratoria". El recrudecimiento de las políticas migratorias ha generado un complejo escenario para la investigación por dos motivos: la modalidad online que asume el ejercicio de la entrevista y el aumento de las fricciones en la relación con migrantes. En este texto se reflexiona sobre cómo investigar a alguien que sufre. La entrevista debe ser vigilante de las condiciones estructurales en que ocurre y que pueden producir violencia simbólica, a la vez que debe tender a la comprensión de lo social desde la singularidad de una vida. Esto implica considerar que la ética de la investigación recorre al ejercicio mismo de, en este caso, la entrevista, con lo que no es una constricción exterior al método, sino parte integrante de su despliegue. Los consentimientos informados juegan un rol fundamental en la consecución de lo anterior; sin embargo, muchas veces resultan ser protocolos estandarizados que no logran proteger ni informar a los sujetos participantes, dado su lenguaje técnico y la poca reflexión sobre la relación social que establecen. Es preciso detenerse a considerar qué se comprende por ética, para hacer de la entrevista una institución justa que se construya en el reconocimiento del otro como parte del ejercicio de la investigación. Se concluye que, en la investigación social cualitativa, comprensión y ética se imbrican en un solo ejercicio.

Tijoux Merino, M. E., Ambiado Cortés, C., Veloso Luarte, V. (2023). Comprensión, confianza y ética en las entrevistas con personas migrantes. Empiria. Revista de Metodología de Ciencias Sociales, (58), 15–34. https://doi.org/10.5944/empiria.58.2023.37378

Consideraciones éticas sobre los ensayos de vacunas controlados con placebo en mujeres embarazadas

En la ética en investigación contemporánea, el uso de placebo en ensayos clínicos cuando existe un tratamiento eficaz probado es uno de los temas más debatidos. Se aborda la ética en el uso de placebo en ensayos clínicos sobre la eficacia de vacuna en embarazadas. Las participantes en los ensayos de vacunas estaban sanas al inicio del estudio, y algunas fueron vacunadas durante el estudio para demostrar la eficacia del producto. Las participantes tratadas con placebo corren el riesgo de sufrir daños graves e irreversibles. Si existen vacunas

2023 Año de Francisco Villa
El Revolucionario del Pueblo

efectivas, este riesgo impide el uso de placebo. Este impedimento debe extenderse a cualquier ensayo clínico de eficacia de vacuna en embarazadas, pues la eficacia clínica demostrada en mujeres no embarazadas y las respuestas inmunogénicas comparables con las embarazadas son predictores de eficacia en el embarazo. Además, la efectividad del producto se constata en estudios observacionales tras las campañas de vacunación.

Oliveira, A. C. A. X. de, Paumgartten, F. J. R. (2023). Consideraciones éticas sobre los ensayos de vacunas controlados con placebo en mujeres embarazadas. Revista Bioética, 31, e3205PT. https://doi.org/10.1590/1983-803420233205ES

Bioética en la atención de la salud

Análisis comparativo de la acreditación de unidades médicas en Canadá, Chile, la Comunidad Autónoma de Andalucía, Dinamarca y México

Con el fin de identificar elementos comunes y diferencias, y las lecciones aprendidas que puedan ser de utilidad para otros países y regiones, se contrastan las características del proceso de acreditación de establecimientos de salud en Canadá, Chile, la Comunidad Autónoma de Andalucía, Dinamarca y México. Se realizó un estudio observacional, analítico y retrospectivo en el que se usaron fuentes secundarias de libre acceso sobre acreditación y certificación de establecimientos de salud durante el período 2019-2021. Se generaron categorías de análisis para el avance en su implementación y su nivel de complejidad, y se resumen los resultados favorables y desfavorables informados. Se encontró que los componentes operativos del proceso de acreditación comparten similitudes. El programa de Canadá es el único que contempla algún tipo de evaluación responsiva. Entre las lecciones aprendidas, se destacan la complejidad de aplicación del sistema mixto público-privado, el riesgo de una excesiva burocratización y la necesidad de incentivos claros. Los programas de acreditación operan de forma peculiar en cada país o región, logran alcances diferentes y presentan problemáticas diversas. Es necesario considerar los elementos que obstaculizan la implementación y generar adecuaciones para los sistemas de salud en cada país o región.

Poblano Verástegui O, Sauceda Valenzuela AL, Galván García A, Vértiz Ramírez JJ, Anaya Núñez R, Santos Preciado JI, et al. Análisis comparativo de la acreditación de unidades médicas en Canadá, Chile, la Comunidad Autónoma de Andalucía, Dinamarca y México. Rev Panam Salud Publica. 2023;47:e75. https://doi.org/10.26633/RPSP.2023.75

2023 AÑO DE Francisco VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Clinical ethics consultation documentation in the era of open notes

En 2021, en Estados Unidos se aprobó la Ley de Curas del Siglo XXI que establece que la mayoría de las notas clínicas deben estar disponibles en tiempo real, en línea y de manera gratuita para los pacientes, lo que se refiere comúnmente como "notas abiertas". Esta legislación respalda la transparencia en la información médica y refuerza la confianza en la relación médico-paciente; sin embargo, crea otras complicaciones y genera preguntas sobre qué tipo de información debe incluirse y que deban leer tanto los clínicos como los pacientes. Los pacientes pueden acceder a documentación y discusiones en portales de internet dedicados a temas sensibles relacionados con cuidados al final de la vida, autonomía, conflictos religiosos y culturales, confidencialidad, veracidad, entre otros. Las notas de consultas de ética clínica deben ser éticamente robustas, precisas y útiles para el personal de salud y los miembros de los comités de ética; pero también deben ser sensibles ante las necesidades de los pacientes y familiares que lean las notas en tiempo real.

Childers, C., Marron, J., Meyer, E.C. et al. Clinical ethics consultation documentation in the era of open notes. BMC Med Ethics 24, 27 (2023). https://doi.org/10.1186/s12910-023-00904-1

Policy-based Approach to the Management of Challenges Posed by Living-at-Risk, Frequent Users of Emergency Departments

En este artículo se exploran las complejas circunstancias sociales y de salud de las personas en situación de riesgo que utilizan frecuentemente los servicios de urgencia, así como los desafíos que plantean para los servicios de urgencia y para los proveedores de servicios de salud. Se realiza un análisis ético de cuestiones como la autonomía individual y relacional, la concepción de la responsabilidad personal y la construcción social, los principios bioéticos, la reducción del daño, la equidad en salud y la justicia. Se demuestra que los equipos de emergencia deben adoptar un enfoque basado en la ética y en políticas de atención longitudinal, para asegurar que los usuarios reciban un trato justo y óptimo desde los servicios de urgencia.

Kirby, Jeffrey; Nielsen, Lisbeth W. An Ethics-informed, Policy-based Approach to the Management of Challenges Posed by Living-at-Risk, Frequent Users of Emergency Departments. Canadian Journal of Bioethics / Revue canadienne de bioéthique 6.1 (2023): 44–55. https://doi.org/10.7202/1098557ar

2023 AÑO DE Francisco VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Salud pública

Bioética latinoamericana en salud pública

Con el objetivo de analizar las corrientes de pensamiento prevalecientes en la bioética latinoamericana en salud pública, se identificaron y articularon las corrientes de pensamiento con mayor relevancia. En total se presentan quince propuestas enlazadas de forma relevante a la problemática y la discusión en torno a la justicia ante las desigualdades en salud pública en América Latina: teoría de la justicia como equidad, ética dialógica, ética instrumental, construcción democrática de la equidad y justicia en salud, bioética de intervención, bioética de protección, bioética narrativa, bioética jurídica, ponderación de principios en bioética, bioética y complejidad, bioética pública y pueblo, bioética de los derechos humanos, bioética del cuidado, bioética social y erradicación de la pobreza, bioética institucional y social.

Gómez, J., Cabrera-Lozada, C., Cabrera Figallo, C., Robayo, Y., Faneite, P. (2023). Bioética latinoamericana en salud pública. Colección Razetti, 27(1). https://doi.org/10.59542/CRANM.2023.XXVII.9

Ética en la digitalización de la salud

Comparing Physician and Artificial Intelligence Chatbot Responses to Patient Questions Posted to a Public Social Media Forum

¿Pueden los *chatbots* de inteligencia artificial contestar a las preguntas de los pacientes con una calidad y empatía comparable a las respuestas escritas por médicos? Se ejecutó un estudio transversal de 195 preguntas realizadas por pacientes en un foro de una red social; un equipo de profesionales de la salud comparó las respuestas de los médicos con las del *chatbot*. Las respuestas del *chatbot* obtuvieron mejores calificaciones tanto en calidad como en empatía. Estos resultados sugieren que los asistentes de inteligencia artificial pueden apoyar en la redacción de las respuestas a las preguntas de los pacientes.

Ayers JW, Poliak A, Dredze M, et al. Comparing Physician and Artificial Intelligence Chatbot Responses to Patient Questions Posted to a Public Social Media Forum. JAMA Intern Med. 2023. https://doi.org/10.1001/jamainternmed.2023.1838

2023 Año de Francisco Villa
El Revolucionario del Pueblo

Problemática antropológica detrás de la discriminación generada a partir de los algoritmos de la inteligencia artificial

Actualmente la inteligencia artificial se encuentra en un punto de desarrollo nunca visto prometiendo grandes beneficios que trascienden en las distintas esferas sociales. Una problemática al respecto es la aparente neutralidad de los algoritmos utilizados en su programación y su impacto a gran escala en relación con la discriminación generada a partir de los sesgos inmersos en ellos, provenientes de sus diseñadores. Esto resulta en una mirada parcial a la realidad y a la persona misma. La solución a la segregación es posible hallarla no solo en las llamadas paridades, que son una respuesta que pretende compensar errores en la programación y trae como consecuencia desigualdades en oportunidades y privilegios para ciertos grupos, sino en una mirada a la totalidad de la persona.

Morales Ramírez, G. (2023). Problemática antropológica detrás de la discriminación generada a partir de los algoritmos de la inteligencia artificial. Medicina y Ética, 34(2), 429–480. https://doi.org/10.36105/mye.2023v34n2.04

Threats by artificial intelligence to human health and human existence

Si bien la Inteligencia Artificial (IA) ofrece soluciones prometedoras en la atención de la salud, también supone algunas amenazas hacia la salud y el bienestar humanos al impactar en la seguridad y los determinantes sociales, políticos y económicos de la salud. Se describen tres maneras en que la IA estrecha puede amenazar a la salud humana: al incrementar las oportunidades de control y manipulación de las personas, al potenciar y deshumanizar la capacidad de las armas letales y al volver, de manera creciente, obsoleta la mano de obra humana. Posteriormente se examina cómo la Inteligencia Artificial General (IAG) automejorable podría suponer una amenaza existencial a la humanidad en sí misma. Finalmente, se discute la urgente necesidad de una regulación efectiva, incluyendo la prohibición de ciertos tipos y aplicaciones de la IA y se respaldan los llamados a una moratoria en el desarrollo de la IAG automejorable. Se pide a la comunidad médica y de salud pública involucrarse en el activismo basado en evidencia hacia una IA segura basada en el principio de precaución.

Federspiel F, Mitchell R, Asokan A, et al. Threats by artificial intelligence to human health and human existence. BMJ Global Health 2023;8:e010435. http://dx.doi.org/10.1136/bmjgh-2022-010435

2023 Año de Francisco Villa
El Revolucionario del Pueblo

Regulación de la venta de productos médicos por Internet: experiencias y estrategias para Latinoamérica

El objetivo de este informe especial es presentar los avances en Latinoamérica sobre la regulación de la venta de productos médicos a través de internet y ofrecer orientación a las Autoridades Reguladoras Nacionales (ARN) en la planificación y ejecución de estrategias para la regulación y fiscalización del comercio electrónico de productos médicos. Se presentan los avances regulatorios y de programas, e iniciativas efectuadas por cuatro países de América Latina, incluyendo revisiones complementarias de la literatura y de programas para el control del comercio electrónico de agencias de referencia. Se proponen líneas estratégicas: fortalecimiento del marco regulatorio y normativo; fortalecimiento de la capacidad fiscalizadora; colaboración con autoridades y otros actores clave nacionales e internacionales; y comunicación y sensibilización con la comunidad y los profesionales de salud. Estas estrategias deben ir acompañadas con acciones específicas que pueden servir como orientaciones para las ARN de las Américas, para el fortalecimiento de sus marcos regulatorios y la protección de los pacientes y consumidores.

Rojas-Cortés R, Gorordo M, Vahos J, Galindo Wehdeking R, Saavedra H, Heredia A et al. Regulación de la venta de productos médicos por Internet: experiencias y estrategias para Latinoamérica. Rev Panam Salud Publica. 2023;47:e81. https://doi.org/10.26633/RPSP.2023.81

Vulnerabilidad

Un niño al cuidado de otro niño: dilemas éticos en torno a la toma de decisiones médicas por parte de adolescentes gestando

El objetivo del presente trabajo es exponer las dificultades que plantea la atención de adolescentes gestando. De manera específica, se discute en quién debe recaer la toma de decisiones médicas en el momento en que las adolescentes dan a luz. Se utiliza principalmente literatura proveniente de países latinoamericanos. Esto se debe a que las condiciones en las que ocurre el embarazo adolescente son diametralmente opuestas en países desarrollados *vs*. en vías de desarrollo.

Gónzalez-Rayas, J. M. (2023). Un niño al cuidado de otro niño: dilemas éticos en torno a la toma de decisiones médicas por parte de adolescentes gestando. Archives of Evidence-Based Medicine, 1(S1), 1–8. https://aebmedicine.com/index.php/aebmedicine/article/view/7745

2023 Año de Francisco Villa
El revolucionario del pueblo

Dilemas bioéticos al inicio de la vida

Tamiz neonatal ampliado e interés superior de la niñez en la salud

Recientemente fue desechada una reforma en la Ley General de Salud cuyo fin era hacer obligatorio, en todo el país, el tamiz neonatal ampliado. Se resalta la responsabilidad que tiene el Estado mexicano con la niñez, debido al interés superior de la misma y de conformidad con la Constitución y con los tratados internacionales en materia de derechos humanos, así como la responsabilidad internacional en este tema, específicamente en este grupo poblacional sobre la prevención y progresividad hacia el logro de un actuar ético indiscutible en donde la beneficencia y la equidad social son necesarias.

Herrera, A. (2023). Tamiz neonatal ampliado e interés superior de la niñez en la salud. Medicina y Ética, 34(2), 383–428. https://doi.org/10.36105/mye.2023v34n2.03

Accompaniment on the edge: What can the US learn from Latin America about contested abortion care?

Desde 1973, Estados Unidos ha sido un punto de referencia para los derechos al aborto en el continente americano; sin embargo, en 2022 la Corte Suprema estadounidense revocó el derecho constitucional al aborto. En circunstancias similares, varias redes de acompañantes han emergido en Latinoamérica. Generalmente, estos colectivos se organizan en redes estatales y nacionales que brindan capacitación, medicamentos o insumos para promover el activismo y la formación de nuevos colectivos. Las evidencias y las experiencias respaldan la seguridad y efectividad de la medicación abortiva. En Estados Unidos, mucho se puede aprender del modelo de acompañamiento latinoamericano y las luchas contemporáneas sobre la justicia reproductiva. En lugar de depender únicamente de los procesos políticos que eventualmente puedan ofrecer el acceso al aborto por la vía legal, el modelo de acompañamiento ofrece un símbolo de resistencia ante los cambios legales opresivos y servicios destinados a las mujeres.

Calderón-Villarreal A, Carrasco BIV, Friedman J, Schiavon R (2023) Accompaniment on the edge: What can the US learn from Latin America about contested abortion care? PLOS Glob Public Health 3(5): e0001922. https://doi.org/10.1371/journal.pgph.0001922

2023 Año de Francisco Villa
El Revolucionario del Pueblo

Gestación por Sustitución. Algunas cuestiones éticas en torno a la autonomía y los derechos reproductivos desde una visión transnacional e interseccional

Se reflexiona sobre la reprobabilidad moral de la gestación por sustitución a través del debate en torno a la autonomía de la gestante y los derechos reproductivos. En primer lugar, se contrastan las posturas liberal y feminista en países del norte. Asimismo, se consideran las implicaciones para el debate de los intereses económicos de la industria de las nuevas técnicas de reproducción humana asistida. Por último, se examina el fenómeno desde una perspectiva transnacional a través de un análisis interseccional y teniendo en cuenta los estudios etnográficos realizados por investigadoras en la India y sus implicaciones para el debate.

Barakat Molero, S. (2023). Gestación por Sustitución. Algunas cuestiones éticas en torno a la autonomía y los derechos reproductivos desde una visión transnacional e interseccional. Daimon Revista Internacional de Filosofía, (89), 27–52. https://doi.org/10.6018/daimon.462151

Dilemas bioéticos al final de la vida y cuidados paliativos

Eutanasia, objeción de conciencia y aplicaciones tecnológicas

La creciente aceptación social de la eutanasia contrasta con la opinión de la profesión médica que, aunque goce de ciertas garantías en España, en la Ley Orgánica de Regulación de la Eutanasia (LORE), puede ver alterado su código deontológico si el Sistema Nacional de Salud transforma la relación humana entre médico-paciente por una relación, cada vez más expansiva, de tipo tecnológico. La complejidad de la valoración del contexto eutanásico y la fuerte animadversión de la profesión médica a la aplicación de la eutanasia no pueden servir de criterio para fomentar la robotización de una sanidad, que tiene como principios el respeto de la vida humana, la dignidad de la persona y el cuidado de la salud del individuo y de la comunidad. Este trabajo presenta un análisis crítico con la hipótesis de la aplicación de nuevas tecnologías que pudieran suplantar la objeción de conciencia individual y de la profesión médica respecto a la eutanasia.

Valdivia-Jiménez, R.-D. (2023). Eutanasia, objeción de conciencia y aplicaciones tecnológicas. Persona y Derecho, (88), 53-86. https://doi.org/10.15581/011.88.003

2023 Año de Francisco Villa
El revolucionario del pueblo

Neuroética y neurociencias

Patients with Disorders of Consciousness: Are They Nonconscious, Unconscious, or Subconscious? Expanding the Discussion

Los avances sin precedentes en el diagnóstico y tratamiento de los pacientes con trastornos de conciencia han generado cuestionamientos éticos sobre cómo reconocer y respetar la autonomía y el sentido de agencia de la personalidad cuando estas capacidades se ven trastornadas. En la intersección de estas cuestiones subyace la distinción entre consciencia e inconsciencia. De hecho, las evaluaciones de los niveles de consciencia y la capacidad de recuperación tienen un impacto significativo en las decisiones acerca de si continuar o no las terapias de sostén vital. Sin embargo, en el ámbito de la inconsciencia existe una confusión entre los términos y frecuentemente se usan de manera intercambiable, haciendo difícil comprender qué es la inconsciencia y cómo podría fundamentarse empíricamente. En este artículo se ofrece un panorama general del campo de la inconsciencia y se muestra cómo los avances de las neuroimágenes pueden ofrecer herramientas empíricas, teóricas y prácticas para mejorar la habilidad de distinguir la consciencia de la inconsciencia y la no-consciencia con mayor precisión, particularmente en casos que se encuentran entre los límites de uno u otros. Además, se discute cómo estas nociones se relacionan con la experiencia de la individualidad, lo que es esencial para comprender la importancia moral de lo que hace que valga la pena vivir.

Fingelkurts AA, Fingelkurts AA. Patients with Disorders of Consciousness: Are They Nonconscious, Unconscious, or Subconscious? Expanding the Discussion. Brain Sciences. 2023; 13(5):814. https://doi.org/10.3390/brainsci13050814

Salud mental y adicciones

Trabajadoras comunitarias de salud: experiencias en el abordaje de la salud mental en zonas rurales de Chiapas

Se analiza, desde la perspectiva de las trabajadoras comunitarias de salud (TCS), los conocimientos y experiencias en la atención de la salud mental (SM) en comunidades rurales de Chiapas. Se utilizó el enfoque fenomenológico descriptivo. Se realizaron 18 entrevistas semiestructuradas a TCS; el análisis cualitativo de contenido con ayuda del software Atlas ti. Las TCS que atienden la salud mental tienen una amplia comprensión de la cultura, el

2023 Año de Francisco Villa
El revolucionario del pueblo

lenguaje y los problemas de sus comunidades, permitiéndoles fungir como enlace entre los servicios de salud y la población. Identifican que hay buena SM cuando "una persona tiene ánimo de realizar su trabajo diario" y enfermedad cuando "las personas sufren o tienen pensamientos chuecos". Sus experiencias de trabajo están ligadas con el acompañamiento individual (psicoeducación) y el apoyo de actividades realizadas por profesionales de Compañeros En Salud (CES). Las TCS que trabajan con CES desarrollan un papel importante en la promoción de la SM, de riesgos y acompañamiento de pacientes con trastornos mentales. Estos hallazgos consolidan la evidencia e importancia del desarrollo de las intervenciones comunitarias en SM a través de este personal, en contextos de escasa disponibilidad de servicios de salud.

González-Robledo MC, Gonzalez-Robledo LM, Nudel-Ontiveros A, Agudelo-Botero M, Rodríguez-Cuevas FG, Reyes-Morales H. Trabajadoras comunitarias de salud: experiencias en el abordaje de la salud mental en zonas rurales de Chiapas. Salud Pública Mex. 2023;65 (3, may-jun):275-84.
https://saludpublica.mx/index.php/spm/article/view/14183

Atención plena compasiva para dejar de fumar en México: un ensayo clínico aleatorizado

La Atención Plena Compasiva (APC) se define como la conciencia que surge a través de prestar atención al momento presente, sin juzgar la experiencia y con acciones motivadas por la aspiración de liberar del sufrimiento a uno mismo y a los demás. Actualmente, la eficacia de este tipo de tratamientos ha cobrado relevancia en el contexto del tratamiento de la adicción a la nicotina. Se evalúa la eficacia de una intervención basada en APC como tratamiento para dejar de fumar en población mexicana mediante un ensayo clínico aleatorizado en el que participaron 62 personas reclutadas en una clínica especializada para dejar de fumar de la Ciudad de México. Al concluir el tratamiento, los participantes que recibieron el tratamiento basado en APC tuvieron una mayor probabilidad de dejar de fumar y también obtuvieron mayores beneficios para su salud mental en algunas de las variables evaluadas. La APC es una intervención eficaz para dejar de fumar en pacientes mexicanos, por lo que es importante continuar la exploración de sus efectos tanto en el mantenimiento de la abstinencia tabáquica como en la recaída en el consumo de tabaco.

López Tello A, Pérez Padilla JR, García Gómez LA, Hernández Pérez MA, Osio Echánove MJ, Mondragón Gómez R, Sánchez Sosa JJ, Ruiz-Velasco Acosta S, Moreno Coutiño AB. Atención plena compasiva para dejar de fumar en México: un ensayo clínico aleatorizado. RIIAD. 15 de mayo de 2023;9(1):28-41.
https://riiad.org/index.php/riiad/article/view/riiad-2023-1-04

2023 Año de Francisco Villa
El revolucionario del pueblo

COVID-19

Enfermos sin compañía, muertos sin funeral: acompañamiento paliativo en centros sociosanitarios de Barcelona durante la COVID-19

La pandemia de COVID-19 ha provocado cambios sin precedentes en la atención y el cuidado de las personas enfermas y en el tratamiento de los cuerpos difuntos. Este artículo analiza las experiencias del personal de salud de hospitales y residencias de mayores, así como de familiares de personas que fallecieron durante los primeros meses de la pandemia en Barcelona (España). El aislamiento, el miedo al contagio y la carencia de infraestructuras biomédicas, profesionales sanitarios, equipos de protección y recursos materiales propiciaron una resignificación de los cuidados paliativos y de las prácticas de duelo. Se propone el concepto de "acompañamiento paliativo", el cual permite analizar la atención biopsicosocial adaptada a las circunstancias. Mediante un enfoque etnográfico y a través de las narrativas del personal sanitario y de parientes, se comprueba cómo la prohibición de las visitas y la interrupción de los rituales de muerte y duelo habituales dieron paso a nuevas prácticas de atención, comunicación y ritualización. Sin embargo, estas no lograron apaciguar los sentimientos de abandono e indignación de quienes fueron testigos de la soledad de los enfermos o de aquellos que no pudieron despedirse de sus seres queridos y vieron eliminados o postergados sus ritos funerarios.

Mercadal-Sánchez, J., Ferrer Romero, E., Fradejas-García, I., Sánchez Larrosa, A. I. (2023). Enfermos sin compañía, muertos sin funeral: acompañamiento paliativo en centros sociosanitarios de Barcelona durante la COVID-19. Revista Internacional de Organizaciones, (30), 79–103. https://doi.org/10.17345/rio30.79-103

El fin de la emergencia internacional de salud pública por el COVID-19: ¿y ahora qué?

Una Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII) fue definida en el Reglamento Sanitario Internacional (RSI) de 2005 como «un acontecimiento extraordinario que se determina que constituye un riesgo para la salud pública de otros Estados a través de la propagación internacional de enfermedades y que potencialmente requiere una respuesta internacional coordinada». El Director General de la OMS, el 5 de mayo de 2023, declaró el fin de la emergencia de salud pública de importancia internacional (ESPII) por el COVID-19 que estaba activa desde el 30 de enero de 2020. Sin embargo, el mundo entero

2023 Año de Francisco Villa
El revolucionario del pueblo

tiene que ser consciente de que el COVID-19, como amenaza para la salud mundial no ha terminado, por el contrario, ha llegado para quedarse y todavía hay millones de casos graves y muertes que ocurren en todo el mundo.

Torner N. El fin de la emergencia internacional de salud pública por el COVID-19: ¿y ahora qué? Vacunas. 2023. https://doi.org/10.1016/j.vacun.2023.05.002

Ética animal

La tenencia de animales de compañía en el contexto de la pandemia del covid-19: revisión de estudios

En el contexto de una pandemia como la del covid-19, las personas son vulnerables a sufrir trastornos en su salud física (frecuencia cardiaca, tensión arterial) y psicoafectiva (ansiedad, depresión, vulnerabilidad al estrés, temores). Ante estas contingencias, los animales de compañía (AC) ejercen efectos beneficiosos sobre la salud de las personas. Los objetivos de este artículo fueron describir los efectos de la tenencia de mascotas para los seres humanos durante la pandemia del covid-19; comprender el rol epidemiológico que juegan los AC en este período, y explicar la relevancia de aplicar el enfoque científico Una Salud en este contexto. Esta revisión analiza tesis doctorales, revistas y libros científicos en los idiomas español, inglés y portugués. Se examinaron además documentos brindados por las autoridades sanitarias competentes sobre la pandemia, relacionados con la medicina humana y veterinaria. Se eligieron documentos de acceso abierto, trabajos originales y revisiones sistemáticas, priorizando fundamentalmente las publicaciones de los últimos tres años (2019-2022). Los estudios muestran que la tenencia de AC ha proporcionado múltiples beneficios para la salud de las personas y los animales durante la pandemia.

Hugues Hernandorena B, Ledón Llanes L, Mendoza Trujillo M, Torres López MA y Berovides V. La tenencia de animales de compañía en el contexto de la pandemia del covid-19: revisión de estudios. Rev Med Vet. 2023;(46). https://doi.org/10.19052/mv.vol1.iss46.5

A New Strategy for Animal Research: Attending to Dissent

Cada vez con mayor frecuencia se aplican conceptos éticos que generalmente se reservaban para la ética en investigación con seres humanos en las investigaciones con animales no humanos. Esto ocurre al mismo tiempo que aumentan las preocupaciones sobre los desafíos de trasladar los resultados de la investigación biomédica con animales

2023 Año de Francisco Villa
El Revolucionario del Pueblo

hacia el beneficio clínico en seres humanos. En este artículo se propone que aplicar el concepto de "disentimiento" derivado de la investigación en seres humanos al contexto de animales puede ayudar a abordar algunos de los problemas de la transferencia, al ofrecer una razón epistemológica seria del disentimiento animal. A este razonamiento puede añadirse razones prácticas y éticas del disentimiento animal. Si los investigadores consideran el disentimiento, habrá tres posibles estrategias: anular el disentimiento, entrenar a los animales de tal manera que eviten el posible disentimiento o modificar la investigación para hacerla receptiva al disentimiento. Sólo esta última opción tiene la posibilidad de dirigirse a todas las razones que motivan a tomar el disentimiento con seriedad; sin embargo, esto implicaría reformular la práctica de la investigación con animales.

Johnson, J. A New Strategy for Animal Research: Attending to Dissent. Animals 2023, 13, 1491. https://doi.org/10.3390/ani13091491

Derechos Humanos

Discursos de odio: aportes semióticos para su conceptualización

El objetivo del presente artículo es reflexionar, a partir de perspectivas de análisis del discurso y socio-semióticas, acerca del discurso del "odio" en tanto objeto de estudio pertinente para las ciencias sociales y las humanidades, en un contexto en el que las discusiones en el espacio público se tensionan entorno a esta emoción. Se plantean las preguntas: ¿cuál es la relevancia y la potencia de un análisis del discurso del odio para las ciencias sociales?, ¿qué aporta una perspectiva disciplinaria como la semiótica para comprender el odio como un fenómeno tramado simbólicamente y condicionado socialmente? A partir de una interpretación crítica de la tradición socio-semiótica y las teorías posfundamento se argumenta sobre el potencial hermenéutico de la categoría "lenguaje del odio" para la construcción de conocimiento sobre las formas de la violencia social en los escenarios de la política contemporánea y sobre cómo se constituye como una matriz significante para la producción de subjetividades o identidades odiantes que se caracterizan por el desprecio de una otredad negativa, objeto del odio.

Martínez, F., y Sánchez Ceci, P. (2023). Discursos de odio: aportes semióticos para su conceptualización. methaodos.revista de ciencias sociales, 11(1), m231101n02. http://dx.doi.org/10.17502/mrcs.v11i1.672

2023 Año de Francisco Villa
El revolucionario del pueblo

Derechos Humanos y Trabajo Social Un análisis desde las guías académicas de universidades públicas mexicanas

Mediante una metodología mixta, cuantitativa y cualitativa, se analiza el contenido de las guías académicas de la titulación de Trabajo Social, con el objetivo de explorar la inclusión de los derechos humanos en los planes formativos de esta carrera en las universidades mexicanas. La presencia de elementos transversales a los derechos humanos y la referencia explícita a ellos en la descripción de la titulación sugiere que la formación profesional parte de una visión de la educación como un medio para difundir una cultura de derechos humanos, la emancipación y la transformación social. Sin embargo, pese a que la mayoría de las universidades incluyen alguna asignatura específica de derechos humanos, sus contenidos no se adecuan a los componentes que requiere una perspectiva de educación en derechos humanos integral.

Rodríguez Otero Lm, Cubillos Vega C. Derechos Humanos y Trabajo Social Un análisis desde las guías académicas de universidades públicas mexicanas. Revista Mexicana de Investigación Educativa. 2023;28(97):487-514. https://www.comie.org.mx/v5/sitio/wp-content/uploads/2023/04/RMIE_97_WEB.pdf

El hombre y la visión de la salud: principales retos en la sociedad del siglo XXI

A lo largo de la historia se han ido generando diferentes concepciones acerca del fenómeno salud-enfermedad. En este trabajo se destacan las características de cada período analizado, desde un referente iusfilosófico y jurídico, sobre la visión de la salud y su mutación histórica para comprender en profundidad las enfermedades para posteriormente centrarse en la sociedad actual y la mentalidad asociada a los problemas de salud, así como en el marco legal internacional que sirve de referente para valorar la protección del derecho a la salud. En este nuevo contexto y sus condicionantes en el orden económico, social y moral las enfermedades mentales y la salud ocupacional devienen predominantes, por lo que será necesario desarrollar políticas públicas y programas de salud que se enfoquen en la promoción y prevención de las enfermedades, sobre todo en el orden laboral.

Martínez Gómez, J. A., Ríos Mora, A. (2023). El hombre y la visión de la salud: principales retos en la sociedad del siglo XXI. LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, 4(2), 1207–1218. https://doi.org/10.56712/latam.v4i2.678

Integridad científica

Las condiciones del plagio

El plagio resulta un tema ineludible en la academia puesto que rompe con un principio ético fundamental en el trabajo de las y los profesores y estudiantes: la producción de ideas e interpretaciones originales, sin tomar las ajenas, a menos de que se reconozca la autoría original explícitamente. Si universidades y centros de investigación están ahí para enseñar a pensar y analizar produciendo así conocimiento, y además se preocupan por identificar la contribución de cada individuo a este empeño, el plagio daña estos quehaceres e, incluso, a los propios perpetradores, quienes en el acto de plagiar están perdiendo la oportunidad de contribuir a dichas labores.

Acevedo-Rodrigo A. Las condiciones del plagio. Revista Mexicana de Investigación Educativa. 2023;28(97):619-627. https://www.comie.org.mx/v5/sitio/wp-content/uploads/2023/04/RMIE_97_WEB.pdf

La integración de las competencias éticas en los estudios universitarios

Este artículo apuesta por una formación integral de los estudiantes (hombres y mujeres) como futuros profesionales a fin de que puedan actuar de forma consciente y responsable. Para ello, resulta crucial el papel que incumbe desempeñar a la universidad, a la que la propia normativa vigente le impone una serie de valores claves para el sistema educativo universitario. El objetivo es describir la percepción del papel de la ética en la formación universitaria desde la opinión del profesorado y del estudiantado, a través de un estudio empírico. El personal docente coincide en la necesidad de brindar formación ética al alumnado universitario. Esto contrasta con una mayoritaria impresión del profesorado acerca de la carencia de dicha formación en los estudios de educación superior. Respecto al estudiantado, se extrae el mismo resultado, pues admite que desconoce las competencias éticas y que no las ha leído o entendido en las guías docentes. Se recomienda a las universidades una reflexión acerca de la conveniencia de incorporar competencias éticas en las asignaturas de los títulos oficiales que ofrecen, visibilizarlas y explicarlas.

Jerónimo Sánchez-Beato, E., San Martín Gutiérrez, S., Rodríguez-Torrico, P. y Jiménez Torres, N. (2023). La integración de las competencias éticas en los estudios universitarios. Tecnología, Ciencia y Educación, 25, 53-74. https://doi.org/10.51302/tce.2023.866

2023 AÑO DE Francisco VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Educación en bioética

Maltrato en la educación médica: un enfoque desde la bioética

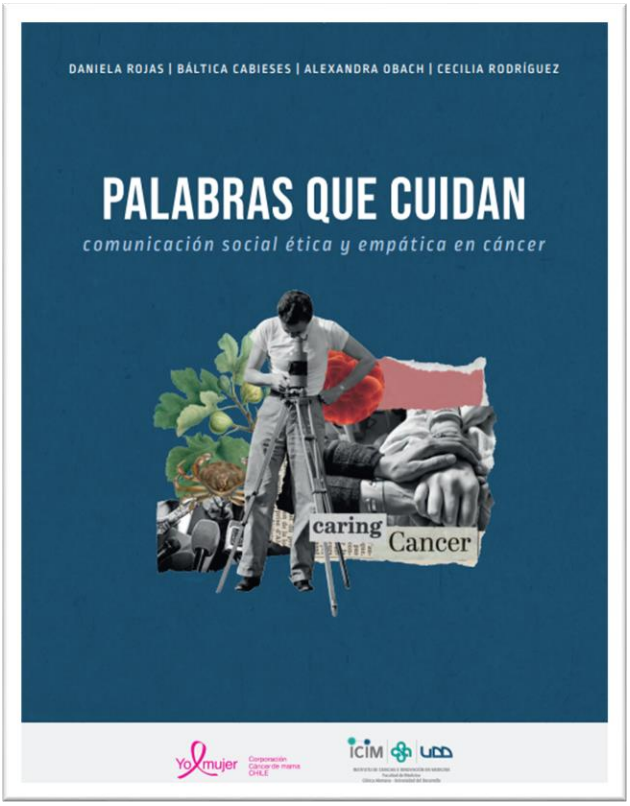
El objetivo de este trabajo es analizar cómo el maltrato en la educación médica atenta contra los principios de bioética de dignidad humana y justicia social. Además, se reflexiona sobre las consecuencias que tienen estas prácticas para el desarrollo humano de la sociedad en general y por qué no se deberían perpetuar esas conductas. Primero se habla de la definición de maltrato y violencia; posteriormente se exponen cifras y datos para dimensionar el maltrato en México y el mundo. También se señalan algunos de los argumentos a favor de este tipo de trato en la educación médica, seguido de los argumentos en contra que explican cómo estos comportamientos atentan contra los principios de dignidad humana y justicia social, así como los principios de la ética profesional.

Mendoza-Sigala, M. (2023). Maltrato en la educación médica: un enfoque desde la bioética. Archives of Evidence-Based Medicine, 1(S1), 9–14. https://aebmedicine.com/index.php/aebmedicine/article/view/7747

Recomendaciones CONBIOÉTICA

Estante literario

Palabras que cuidan: Comunicación social ética y empática en cáncer



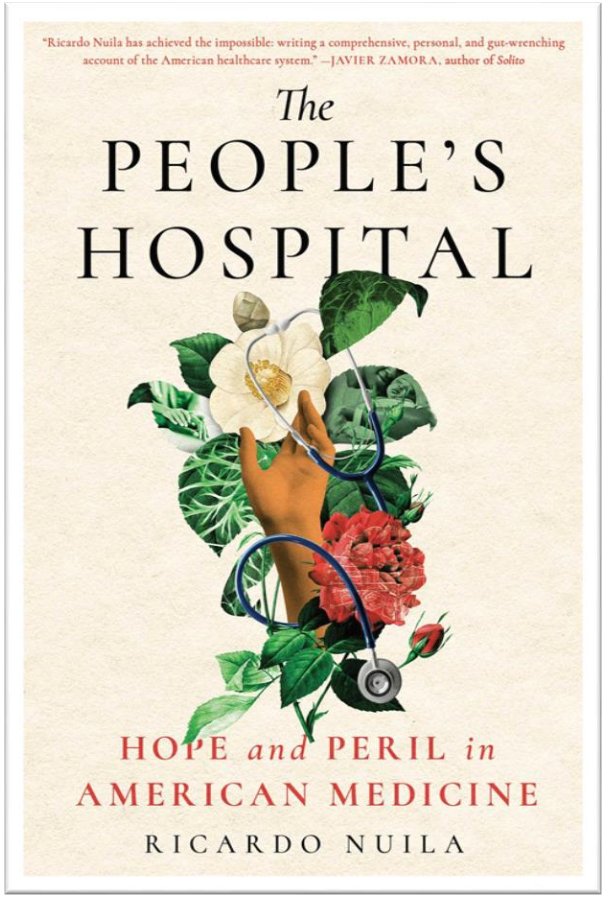
El cáncer no es una prueba, no es una batalla que ganar. El cáncer es simple y dolorosamente: la primera causa de muerte en Chile. Y sí, se lleva a más de los que sería inevitable, lo hace antes y de maneras más dolorosas aún de lo que es posible evitar. Aunque también (nos queda mucho más claro después de leer este libro) es una enfermedad multifactorial que no siempre se puede prevenir.

Pienso en las personas que más quiero, amigos o familiares, y varias de ellas viven con cáncer. Y dije viven, porque después de repasar estas páginas que con tanto cariño escribieron las autoras, es evidente lo importante del lenguaje que ocupamos para hablar de esta enfermedad. ¿La viven, la padecen? Cada persona lo afronta como puede y también según los recursos emocionales y materiales con los que cuenta. Inevitable es que muchos la "padezcan" porque puede ser muy dolorosa, cara, agotadora, y porque gran cantidad de chilenos lo hacen desde la precariedad más absoluta. Este libro, difícil de definir: un manual sobre el cáncer, un compilado de valiosa información estadística, una guía pedagógica; es todo eso y más a la vez. Es un llamado a la reflexión y a la acción... (Fragmento del Prólogo escrito por Mónica Rincón, leer más).

Daniela Rojas, Báltica Cabieses, Alexandra Obach y Cecilia Rodríguez. *Palabras que cuidan. Comunicación social ética y empatíca en cáncer.* Chile: Corporación Cáncer de Mamá-Chile-Centro de Salud Global Intercultural-ICIM, Universidad del Desarrollo, 2023.

2023 Año de Francisco Villa
El revolucionario del pueblo

Made to Care For Those Left Behind, This Hospital Leads the Way



Ricardo Nuila, médico practicante y profesor asociado en el Baylor College of Medicine, deconstruye la deplorable inequidad que crea la necesidad de una institución como Ben Taub, el hospital más grande de seguridad social en el estado de Estados Unidos con la mayor población sin seguro médico.

Ben Taub es una de las 31 entidades del Texas Medical Center, la concentración más grande de instalaciones de atención de la salud en el mundo; también es la principal donde la atención de la salud se considera explícitamente como un derecho humano: cualquier persona puede entrar por sus puertas y recibir atención, independientemente de su capacidad de pago. Nuila, oriundo de Houston que ha pasado más de una década en Ben Taub, se hace una simple, pero profunda, pregunta: ¿Por qué algunas personas se benefician con la atención en salud mientras que otras son excluidas? Su respuesta es igualmente simple: porque la meta principal en el sistema de atención de la salud de Estados Unidos es hacer dinero, punto (leer más).

Linda Villarosa. Made to Care For Those Left Behind, This Hospital Leads the Way. *The New York Times*. 18 marzo 2023, actualizado 02 mayo 2023. https://nyti.ms/3IUuj7x

Bioética en los medios

A tu salud. Podcast: "De mujer a mujer: embarazo, parto y posparto" Especial del Día de la Madre

En este episodio del podcast del IMSS, se desmitifican y resuelven dudas acerca de la salud mental, el bienestar y el cuidado de las mujeres durante los procesos de embarazo, parto y posparto. ¿Por qué es tan importante la psicología perinatal? ¿Cómo detectar la depresión posparto? ¿Existen los partos perfectos? ¿Cuándo contactar a una doula? Disponible en Apple Podcasts, iVoox y Spotify.

Wired Science: Your Dog is a Secret Weapon in the Fight against Cancer

Cuando a Jellybean le diagnosticaron cáncer de hueso, se convirtió en participante de un ensayo clínico en la universidad de Tufts. En unos meses, sus tumores comenzaron a disminuir y ya no han regresado. Esta respuesta impactó a todos, incluyendo a los veterinarios de Jellybean. Se espera que estos resultados puedan replicarse no solo en otros perros, sino también en humanos. Disponible en el sitio web, Apple Podcasts y Spotify.

Conversatorio Lesbofobia | Ser diferente es mi derecho

El 17 de mayo de 1990 la OMS eliminó a la homosexualidad de la clasificación internacional de las enfermedades mentales y, en 2004, la ONU designó el 17 de mayo como el Día internacional de la lucha contra la homofobia, la transfobia y la bifobia. En este contexto, CONAPRED abordó la lesbofobia. ¿Por qué importa la lesbofobia y cómo se relaciona con la violencia contra la mujer? ¿Por qué hay que visibilizar las violencias? Disponible en YouTube.

2023 Año de Francisco Villa
El Revolucionario del Pueblo

Hoy en El País: ¿Qué está pasando para que cada vez más menores cometan agresiones sexuales?

En España, últimamente las agresiones sexuales tienen un denominador común: quienes las cometen y sufren son menores de edad. Resulta complicado poner cifras, porque no todos los casos se denuncian. Los expertos apuntan a la falta de educación sexual y afectiva en casa o en el colegio. Muchos terminan buscando información en Internet, un lugar sin filtro. Disponible en el sitio web, Apple Podcasts, Google Podcasts y Spotify.

Hipócrates 2.0: Vacunación infantil, estado actual

¿Por qué es importante confiar en las vacunas y vacunarse? ¿Por qué es importante medir las coberturas de vacunación a nivel nacional y mundial? En este programa, la Dra. Almudena Laris González, infectóloga y pediatra habla sobre el estado actual de la vacunación infantil y el impacto que dejó la pandemia de COVID-19. Disponible en YouTube.

Noosfera 157. ¿En qué piensan los antivacunas? | Angelo Fasce

Se ha culpado y demonizado a los antivacunas. Está claro que están equivocados, porque las vacunas han sido y son uno de los mayores beneficios que ha recibido la humanidad. Sin embargo, tal vez se esté deshumanizando a los antivacunas. Desde un punto de vista filosófico y psicológico, ¿qué hay detrás de las creencias anticientíficas? ¿cómo y por qué es importante tener una conversación empática e informada al tratar con pacientes renuentes a la vacunación? Disponible en Apple Podcasts, Google Podcasts, iVoox, Spotify y Spreaker.

Speaking of Psychology: How social media affects teens' mental health, with Jacqueline Nesi, PhD

Congresistas y legisladores de Estados Unidos están considerando leyes para restringir el uso de las redes sociales por parte de los adolescentes; por otra parte, los distritos escolares demandan a las compañías de redes sociales por dañar la salud mental de los niños. ¿Es exagerada esta preocupación? Disponible en el sitio web, Apple Podcasts, Spotify y YouTube.

Libertad de expresión, precondición para el disfrute de los demás derechos humanos en América Latina

En el marco del Día de la Libertad de Prensa, el 3 de mayo, el Presidente de la Corte Interamericana de Derechos Humanos, el Juez Ricardo C. Pérez Manrique, ofrece la Conferencia "Libertad de expresión, precondición para el disfrute de los demás derechos humanos en América Latina". En ella resalta la relevancia de la información para los derechos humanos, la democracia, el trabajo periodístico, y los diálogos sobre los temas emergentes como la Inteligencia Artificial. Disponible en Spotify y YouTube.

2o Curso de Actualización en Bioética, Bienestar Animal y Operación del CICUAL - 28 de abril

El Instituto Nacional de Pediatría presentó este curso para actualizar al personal involucrado en las áreas de investigación en tópicos de la importancia en ética, bienestar y cuidado de animales de laboratorio. El Comisionado Nacional de Bioética, el Dr. Patricio Santillán, expone el panorama nacional. Disponible en YouTube.

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