



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Lunes 28 de noviembre, 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



gob.mx/salud/conbioetica

Índice

Índice.....	1
Ética en la Investigación.....	4
1. ¿Cuántas muertes por COVID-19 evitó la vacunación masiva?.....	4
2. Participan bacterias en desarrollo de la enfermedad de Alzheimer.....	4
3. Hallan neuronas que restablecen la marcha tras una parálisis.....	4
Bioética y Salud Pública.....	5
4. ¿Qué son las enfermedades raras y cuáles son reconocidas en México?.....	5
Tecnología emergente en salud.....	5
5. Cómo funciona la extirpación no invasiva de tumores que desarrollaron científicos israelíes.....	5
Grupos en situación de vulnerabilidad.....	5
6. Los avances en materia de prevención y tratamiento del VIH en niños, adolescentes y mujeres embarazadas están prácticamente estancados desde hace unos años.....	5
Dilemas bioéticos al inicio de la vida.....	6





7. 1 de cada 8 mujeres en EE.UU. experimentan síntomas de depresión posparto, según los CDC..... 6

Migración y salud 6

8. Crece la presencia de migrantes de la comunidad LGBT en el país..... 6

COVID-19 Panorama Internacional 6

9. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation 6

COVID-19 Panorama Nacional..... 7

10. Comunicado Técnico Semanal COVID-19 México..... 7

11. Próximo miércoles concluye jornada de vacunación 2022 contra covid-19 en CdMx..... 7

Infraestructura institucional en bioética 7

12. V Conferencia Magistral en Bioética: “Estado vegetativo: criterios, actualidades y bioética”. 30 de noviembre 7

13. Publicación CONBIOÉTICA: “Comisiones Estatales de Bioética. Avances y participación en el arraigo de una cultura de la bioética en México” 8

14. Re-emisión del Ciclo de Conferencias magistrales “Ética y manejo de animales en investigación biomédica” 8

15. Publicación de la Gaceta CONBIOÉTICA Núm. 45: “Ética en investigación e integridad científica” 8

16. Facebook de la Comisión Nacional de Bioética-CONBIOÉTICA..... 9

17. Biblioteca CONBIOÉTICA 9

Formación y capacitación en bioética 9

18. Conferencia: VIH – Sida, La otra pandemia. Un enfoque Bioético. 01 de diciembre 9

19. Conferencia: “Reproducción asistida: Concepción vía donación y gestación subrogada: complejidades terapéuticas y éticas”. 05 de diciembre 9

20. Curso: Metodología para la toma de decisiones en bioética clínica. 8 de diciembre 10

21. Anáhuac: Cursos en línea de Bioética. Fecha de inicio 8 de diciembre..... 10

22. Convocatoria: Plan Modelo: La Ética del Cuidado Paliativo 10

23. Serie de videos: “Ética de la edición del genoma”. Video 2/5: Preguntas sobre tratamientos médicos y el impacto en las generaciones futuras 11

24. ProEthos: plataforma gratuita para facilitar el trabajo de comités de revisión de ética (ERC)..... 11





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



25. Resumen PAHO: Catalizar la investigación ética en emergencias. Orientación ética, lecciones aprendidas de la pandemia de COVID-19 y agenda pendiente.....	11
26. Revista: Medicina y Ética.....	12
27. Oferta académica: Maestría en Ética aplicada y Bioética.....	12
28. Oferta académica: Doctorado en Bioética / Maestría en Bioética / Especialidad en Bioética.....	12
29. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México.....	13
Aviso Importante.....	14





Ética en la Investigación

1. ¿Cuántas muertes por COVID-19 evitó la vacunación masiva?

NCYT - 28/11/22

La Red Nacional española de Vigilancia Epidemiológica es quien las determina, en función de la estructura genética del virus y de cambios de tendencia en el número de contagios, entre otros factores. Los resultados muestran que, entre la primera y la última ola, la mortalidad cayó de un 22,5% a un 2% y el porcentaje de pacientes ingresados en la UCI se redujo ocho puntos, pasando de un 10% a un 2%. También se registró una disminución en la media de edad de los pacientes ingresados durante la pandemia, acompañada de una reducción significativa de ingresos...([Leer más](#))

2. Participan bacterias en desarrollo de la enfermedad de Alzheimer

CINVESTAV - 28/11/22

Uno de los últimos hallazgos sugiere que el desarrollo de la enfermedad de Alzheimer podría verse atenuado cambiando la microbiota intestinal, retrasando así el deterioro cognitivo y reduciendo las respuestas neuroinflamatorias relacionadas con la amiloidosis cerebral. Estos últimos recalcaron la importancia de la microbiota bacteriana en la salud humana, al mencionar que ciertos elementos necesarios para el cuerpo humano son producidos por bacterias, como moléculas relacionados con neurotransmisores del sistema nervioso. En ese punto se sustenta el estudio, al analizar el desarrollo de la enfermedad en modelo preclínico (animales genéticamente modificados) para producir sintomatología del alzhéimer...([Leer más](#))

3. Hallan neuronas que restablecen la marcha tras una parálisis

Investigación y Ciencia - 25/11/22

La estimulación eléctrica epidural puede devolver la movilidad a los miembros paralizados. Sin embargo, hasta el momento no estaba claro cómo ocurre esto. Ahora los resultados muestran que un grupo inesperado de neuronas desempeña un papel decisivo. Para averiguar qué neuronas están implicadas en el restablecimiento de la función de las patas, el equipo creó primero un atlas detallado de las células nerviosas de la médula espinal inferior del ratón. A continuación, el grupo utilizó un algoritmo de aprendizaje automático para determinar qué neuronas mostraban una mayor actividad genética durante la EEE. Al hacerlo, se encontraron con un grupo de interneuronas. Estas células pertenecen



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



normalmente a circuitos neuronales que procesan señales en lugar de transmitir estímulos...([Leer más](#))

Bioética y Salud Pública

4. ¿Qué son las enfermedades raras y cuáles son reconocidas en México?

El Financiero - 27/11/22

Se les denomina como enfermedades raras a aquellos padecimientos que se presentan en menos de cada cinco personas por cada 10 mil habitantes; estas son las que se reconocen en México. De acuerdo con la OMS existen más de siete mil enfermedades raras en el mundo. Las autoridades mexicanas reconocen 20 enfermedades raras, de acuerdo con el Consejo de Salubridad General...([Leer más](#))

Tecnología emergente en salud

5. Cómo funciona la extirpación no invasiva de tumores que desarrollaron científicos israelíes

Infobae - 28/11/22

Investigadores de la Universidad de Tel Aviv generaron una tecnología que permite destruirlos de forma selectiva, mediante una combinación de ultrasonidos y la inyección de nanoburbujas en el torrente sanguíneo. Esta última tecnología permite destruir el tumor de forma no invasiva. Ésta nueva tecnología permite, de forma relativamente sencilla, inyectar nanoburbujas en el torrente sanguíneo, que luego se congregan en la zona del tumor canceroso. Después, mediante un ultrasonido de baja frecuencia, hacemos explotar las nanoburbujas, y con ello el tumor...([Leer más](#))

Grupos en situación de vulnerabilidad

6. Los avances en materia de prevención y tratamiento del VIH en niños, adolescentes y mujeres embarazadas están prácticamente estancados desde hace unos años

UNICEF - 28/11/22





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Este estancamiento sin precedentes viene a sumarse a la brecha existente y cada vez mayor entre niños y adultos en materia de tratamientos. Se estima que alrededor de 110.000 niños, niñas y adolescentes (de 0 a 19 años) murieron en 2021 por causas relacionadas con el sida, según la última instantánea mundial de UNICEF sobre la infancia y el VIH/sida. Ese mismo año se registraron además 310.000 nuevas infecciones, lo que elevó a 2,7 millones el número total de jóvenes que viven con el VIH...[\(Leer más\)](#)

Dilemas bioéticos al inicio de la vida

7. 1 de cada 8 mujeres en EE.UU. experimentan síntomas de depresión posparto, según los CDC

CNN - 26/11/22

Una de cada ocho mujeres en EE.UU. experimentan síntomas de depresión posparto, según los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de Estados Unidos. Es importante hacer del conocimiento de las futuras madres que no están solas, que si se sienten tristes y creen que ya no pueden más, necesitan comentárselo a su pareja, a sus familiares y también hay servicios de salud mental para ayudarlas...[\(Leer más\)](#)

Migración y salud

8. Crece la presencia de migrantes de la comunidad LGBT en el país

La Jornada - 28/11/22

En los flujos migratorios que llegan a territorio mexicano, lesbianas, gays, bisexuales y transgéneros están invisibilizados; sin embargo, su presencia cada vez es más constante, aseveró la Red Nacional de Apoyo a Personas Migrantes y Refugiadas LGBT en México. Ana Guadarrama, coordinadora de este organismo integrado por 23 organizaciones, señaló que mientras el año pasado acompañaron a 150 migrantes de la diversidad sexual, en lo que va de 2022 son ya cerca de 300...[\(Leer más\)](#)

COVID-19 Panorama Internacional

9. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS) - 28/11/22



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 28 de noviembre del 2022, con un corte a las 5:54 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 637.404.847 casos confirmados, de los cuales 64.602 representan casos nuevos, un total acumulado de 6.608.893 defunciones y para el 23 de noviembre del 2022 se han administrado un total de 12.959.275.260 dosis de vacunas...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Nacional

10. Comunicado Técnico Semanal COVID-19 México

Secretaría de Salud - 15/11/2022

La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 15 de noviembre del 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 7, 118, 933 casos positivos de COVID-19, de los cuales 330, 444 son casos activos y se reportó un acumulado de 5,185 defunciones...([Leer más](#))

11. Próximo miércoles concluye jornada de vacunación 2022 contra covid-19 en CdMx

Milenio - 27/11/22

El gobierno de la Ciudad de México recordó que este 28, 29 y 30 de noviembre son los últimos días de la Campaña Nacional de Vacunación contra covid-19 en la entidad, de este 2022. La Secretaría de Salud capitalina precisó que durante esos días se vacunará únicamente a menores de 5 a 11 años en su segunda dosis de biológico Pfizer en presentación pediátrica. Para ello, deberán haber transcurrido los 21 días que se marcan como mínimo para poder concluir con el esquema; por lo que los niños que recibieron su primera dosis el pasado 7 de noviembre podrán acudir este lunes a alguno de los 230 Centros de Salud de la SEDESA...([Leer más](#))

Infraestructura institucional en bioética

12. V Conferencia Magistral en Bioética: “Estado vegetativo: criterios, actualidades y bioética”. 30 de noviembre

30 de noviembre. Comisión Nacional de Bioética - Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



La Comisión Nacional de Bioética (CONBIOÉTICA) y el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCMNSZ), invitan a participar en la V Conferencia Magistral en Bioética, donde el Dr Luis Dávila Maldonado hablará del: “Estado vegetativo: criterios, actualidades y bioética”. El evento se llevará a cabo el 30 de noviembre del 2022 de manera híbrida, de manera virtual por el canal de YouTube de la CONBIOÉTICA y de manera presencial en el Auditorio principal del, a partir de la 11:00 hrs a las 12:15 hrs...([Banner](#) / [Registro](#))

13. Publicación CONBIOÉTICA: “Comisiones Estatales de Bioética. Avances y participación en el arraigo de una cultura de la bioética en México”

Comisión Nacional de Bioética

Esta publicación da a conocer algunas de las acciones y avances en bioética en el ámbito estatal. La invitación a participar fue realizada a las 32 entidades federativas obteniéndose aportaciones de Aguascalientes, Campeche, Coahuila, Durango, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Sonora, Tlaxcala, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán y Zacatecas. Los artículos compilados abordan aspectos como antecedentes históricos, experiencias ante la pandemia de covid-19, acciones de formación, capacitación y difusión en bioética para el personal de salud y administrativo, acercamiento a CHB y CEI, reflexiones sobre la importancia del conocimiento bioético y su apoyo en la toma de decisiones, así como temáticas específicas; en seguida una breve descripción de los contenidos...([Consultar Publicación](#))

14. Re-emisión del Ciclo de Conferencias magistrales "Ética y manejo de animales en investigación biomédica"

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética invita a la Re-emisión del Ciclo de Conferencias magistrales "Ética y manejo de animales en investigación biomédica". Se llevará a cabo todos los lunes del 7 al 28 de noviembre y será material exclusivo para los suscriptores del canal de YouTube de la CONBIOÉTICA...([Leer más](#))

15. Publicación de la Gaceta CONBIOÉTICA Núm. 45: “Ética en investigación e integridad científica”

Comisión Nacional de Bioética



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



La CONBIOÉTICA presenta el número 45: “Ética en investigación e integridad científica”, en la cual se abordan temas referentes al consentimiento y uso de datos de salud para investigación, de la revisión ética en Ciencias sociales y la integridad científica en la formación académica....([Leer más](#))

16. Facebook de la Comisión Nacional de Bioética-CONBIOÉTICA

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética tiene el agrado de informar que ya cuenta con su página al interior de la plataforma de la red sociodigital Facebook, en la cual podrá seguir las actividades de este órgano desconcentrado de la Secretaria de Salud... ([Leer más](#))

17. Biblioteca CONBIOÉTICA

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética, a través de su biblioteca pública, ofrece acceso a información confiable y oportuna con el firme propósito de incentivar el conocimiento sobre bioética y su aplicación en áreas afines a la salud. ([Solicita información](#) / [Suscripción al boletín semanal](#) / [Ver póster](#))

Formación y capacitación en bioética

18. Conferencia: VIH – Sida, La otra pandemia. Un enfoque Bioético. 01 de diciembre

01 de diciembre. Comisión de Bioética del Estado de Campeche

La Comisión de Bioética del Estado de Campeche, invita a participar en la “Conferencia: VIH – Sida, La otra pandemia. Un enfoque Bioético”, la cual se llevará a cabo el 01 de diciembre del 2022 de manera virtual, a través del canal de la plataforma de Meet, a partir de la 11:00 hrs a las 12:00 hrs...([Banner](#))

19. Conferencia: “Reproducción asistida: Concepción vía donación y gestación subrogada: complejidades terapéuticas y éticas”. 05 de diciembre

05 de diciembre. FLACSO Argentina



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



La Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) Argentina, invita a participar en la Conferencia: “Reproducción asistida: Concepción vía donación y gestación subrogada: complejidades terapéuticas y éticas”, impartida por la Dra. Sharon Pettle (Reino Unido), el día lunes 5 de diciembre a las 15.30hs (Buenos Aires)...([Convocatoria](#))

20. Curso: Metodología para la toma de decisiones en bioética clínica. 8 de diciembre

8 de diciembre. Facultad de Bioética y Ciencias de la Salud de la Universidad Anáhuac México

La Facultad de Bioética y Ciencias de la Salud de la Universidad Anáhuac México ofrece invita a participar en su curso “Metodología para la toma de decisiones en bioética clínica”. El curso se llevará a cabo en línea y constará de 40 hrs. Cabe mencionar que el cierre de inscripciones será el 30 de noviembre y el inicio del curso el 8 de diciembre...([Convocatoria](#))

21. Anáhuac: Cursos en línea de Bioética. Fecha de inicio 8 de diciembre

8 de diciembre. Facultad de Bioética y Ciencias de la Salud de la Universidad Anáhuac México

La Facultad de Bioética y Ciencias de la Salud de la Universidad Anáhuac México ofrece una gama de cursos en línea de Bioética, referentes a temas como: Introducción a la Bioética, Comites hospitalarios de Bioética, Cuidados paliativos, Bioética y biojurídica, Cuida tu salud mental, Metodología para la toma de decisiones en bioética clínica. El cierre de inscripciones será el 30 de noviembre y el inicio del curso el 8 de diciembre...([Convocatoria](#))

22. Convocatoria: Plan Modelo: La Ética del Cuidado Paliativo

Unidad de Bioética de la Universidad Autónoma de Querétaro y La Subdirección de Enseñanza de los Servicios de Salud del Estado de Querétaro

La Unidad de Bioética y la Subdirección de Educación de la Secretaría de Salud de Querétaro desarrollan en conjunto un ensayo clínico para la evaluación de un Plan modelo de Cuidado Paliativo y está buscando médicas, médicos y personal de salud interesados en participar. El Plan es un instrumento para que las médicas, los médicos y sus pacientes establezcan los cuidados que éstos recibirán en condiciones terminales. El propósito es ofrecer un documento fácil de usar y que incorpora todos los elementos éticos necesarios (de acuerdo con los requisitos de la ley federal) para planear el cuidado efectivo al final de la vida. Para este ensayo clínico se busca a médicas, médicos y personal de salud (con o sin experiencia en cuidado paliativo) para probar y evaluar este Plan Modelo con pacientes después del diagnóstico de situación terminal...([Convocatoria](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



23. Serie de videos: "Ética de la edición del genoma". Video 3/5: Impact of Genome editing on plants, animals and environment

UNESCO

una serie de videos educativos breves sobre la ética de la edición del genoma lanzada en 2019, por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), dicho material aborda algunos principios éticos fundamentales y desafíos relacionados con la gobernanza responsable de la edición del genoma, así como también cómo garantizar un acceso inclusivo y equitativo a los beneficios de las nuevas tecnologías...([video](#))

24. ProEthos: plataforma gratuita para facilitar el trabajo de comités de revisión de ética (ERC)

OPS

ProEthos: Permitir a los ERC / instituciones gestionar de forma segura su propio proceso de revisión de la ética de forma digital, a través de una plataforma en línea eficiente y segura a la que el personal, los miembros y los investigadores pueden acceder fácilmente: Centrar el foco del proceso de revisión ética en las deliberaciones del ERC; racionalizar las cargas administrativas causadas por el papeleo excesivo y las revisiones de la revisión ética, la edición de documentos y la gestión de las comunicaciones entre los investigadores, los miembros del ERC, el personal de apoyo del ERC y los patrocinadores de la investigación. Promover la transparencia en la investigación entre los ERC, instituciones, investigadores y otras partes interesadas mediante la exportación de datos en formatos relevantes (.xls, .xml) para transferirlos en plataformas de registros internacionales de ensayos clínicos (OMS / ICTRP y otros)...([Más información](#) / [video tutorial](#))

25. Resumen PAHO: Catalizar la investigación ética en emergencias. Orientación ética, lecciones aprendidas de la pandemia de COVID-19 y agenda pendiente

OPS

El Programa Regional de Bioética de la OPS ha publicado versiones resumidas de la orientación para realizar investigación rápidamente y para el uso ético de intervenciones no probadas y fuera de una investigación en el marco de la emergencia (marco MEURI) que es crucial para la emergencia sanitaria causada por la viruela del mono...([Más información](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



26. Revista: Medicina y Ética

Facultad de Bioética y Ciencias de la Salud de la Universidad Anáhuac México.

Medicina y Ética es una revista internacional de bioética, deontología y ética médica, editada por las facultades de Bioética y Ciencias de la Salud de la Universidad Anáhuac México. En su volumen. 33 Núm. 4 se presenta el siguiente contenido: Artículo de investigación documental sobre trasplantes de útero, utilizando órganos de donantes fallecidas: una revisión hasta 2021, pp. 959-982. Gobernanza y Ética en las instituciones de salud, pp. 1005-1021. Derechos Humanos y Objetivos de Desarrollo Sostenible en la Gobernanza Mundial de Nuevas Tecnologías para la Salud Humana, pp. 1039-1060. Técnicas de reproducción asistida para todas las mujeres e igualdad. ¿Cuestión de derecho o de justicia? Análisis del contexto francés, pp. 1083-1105. Lex Artis en oftalmología, análisis ético y bioético, pp. 1129-1147. Salas de consumo supervisado de droga: una visión general de los servicios prestados y los datos disponibles, pp. 1167-1172. Bioética y los bienes humanos, pp. 1179-1183. ...([Revista](#))

27. Oferta académica: Maestría en Ética aplicada y Bioética

Universidad Autónoma de Querétaro

La Universidad en ejercicio de su autonomía y en búsqueda de la eficacia, tiene como objetivo formar profesionistas útiles a la sociedad, organizar y realizar investigaciones, generar progreso, difundir y extender avances del humanismo, la ciencia, la tecnología y el arte, contribuir en un ambiente de participación responsable, libertad, respeto y crítica propositiva al desarrollo, al logro de nuevas y mejores formas de vida y convivencia humana; por lo que oferta los siguientes espacios para el Programa de la Maestría en Ética Aplicada y Bioética, mismo que permite a los aspirantes un desarrollo profesional acorde a sus expectativas, atendiendo a los principios de razonabilidad, justicia, equidad e igualdad, lo que conlleva incrementar el nivel académico en donde tiene presencia nuestra institución ... ([Programa](#))

28. Oferta académica: Doctorado en Bioética / Maestría en Bioética / Especialidad en Bioética

Instituto de Investigaciones en Bioética

El Instituto de Investigaciones en Bioética pone a su disposición los programas de posgrado que se ofrecen para el grado de Doctorado en Bioética / Maestría en Bioética / Especialidad en Bioética el objetivo de atender la demanda formativa de investigadores en el área de la Bioética con un alto nivel académico y una amplia visión nacional e internacional, desde un



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



punto de vista respetuoso con la vida y con la dignidad humana, facilitando el acceso a esta formación a los profesionistas del país. El inicio de clases es a partir de febrero del 2023... ([Consultar catálogo de cursos](#))

29. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México

Universidad Anáhuac México

La Facultad de Bioética en colaboración con la Coordinación de Educación Continua de la Universidad Anáhuac México ofrece programas de aprendizaje teórico y teórico proactivos en materia de Bioética, los cuales podrá consultar en su página web... ([Consultar catálogo de cursos](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30 1992 2022
ANIVERSARIO

Aviso Importante

La presente síntesis informativa recopila algunas de las noticias acerca de las temáticas de bioética, salud, tecnologías emergentes en salud y temas afines que se han publicado durante los últimos días en diversos medios de información tanto nacionales como internacionales. La Comisión Nacional de Bioética no garantiza su veracidad ni es responsable de los contenidos vertidos en cuanto al uso de la información.



La biblioteca pública de la CONBIOÉTICA
ofrece acceso a información confiable
Contacta con nosotros

<https://bit.ly/bibliotecaconbioetica>

Clic aquí



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30 1992 2022
ANIVERSARIO

Biblioteca
CONBIOÉTICA
Encuentro y fuente de conocimiento

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

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>

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



2022 Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA