



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Miércoles 30 de noviembre, 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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

Índice

Índice	1
Ética en la Investigación	4
1. Identifican un nuevo marcador relacionado con el mal funcionamiento del sistema glinfático	4
2. Los anticuerpos contra el covid-19 se mantienen, como mínimo, 17 meses después de la infección	4
Bioética y Salud Pública	4
3. Encías mal cuidadas: ¿Qué enfermedades graves se pueden generar por no atender tu boca?	4
4. En CdMx, hospital Shiners ofrece tratamiento de alargamiento de extremidades para niños	5
Tecnología emergente en salud	5
5. The best health gadgets to keep you fit in 2022	5
6. Un nuevo test permite detectar burundanga y droga caníbal con un móvil y en 15 minutos	5





7. Alzheimer: el medicamento aclamado como un avance trascendental en la lucha contra la enfermedad 6

COVID-19 Panorama Internacional 6

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

COVID-19 Panorama Nacional 6

9. Comunicado Técnico Semanal COVID-19 México 6

10. Tras cuatro meses a la baja se reporta aumento de casos de covid-19: Ssa 7

Infraestructura institucional en bioética 7

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

12. Publicación CONBIOÉTICA: “Comisiones Estatales de Bioética. Avances y participación en el arraigo de una cultura de la bioética en México” 7

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

14. Infografía: Principios Bioéticos en la Experimentación Animal 8

15. Facebook de la Comisión Nacional de Bioética-CONBIOÉTICA 8

16. Biblioteca CONBIOÉTICA 9

Formación y capacitación en bioética 9

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

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

19. Curso: Metodología para la toma de decisiones en bioética clínica. 8 de diciembre 9

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

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

22. Serie de videos: “Ética de la edición del genoma”. Video 3/5: Impact of Genome editing on plants, animals and environment 10

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

24. Publicación PAHO: Catalizar la investigación ética en emergencias. Orientación ética, lecciones aprendidas de la pandemia de COVID-19 y agenda pendiente 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. Identifican un nuevo marcador relacionado con el mal funcionamiento del sistema glinfático

NCYT - 30/11/22

Un nuevo estudio liderado por investigadores de la Universidad de Barcelona (UB) demuestra que los cuerpos amiláceos o wasteosomes —estructuras que actúan como contenedores de productos de desecho cerebrales— indican un mal funcionamiento del sistema glinfático, un sistema descubierto recientemente y que es un importante mecanismo de limpieza del cerebro. El término se propuso porque destaca la captación de estas sustancias y evita la confusión terminológica que el término amiláceo o amiloide generaba con las proteínas amiloides, que son características de algunas enfermedades neurodegenerativas como la enfermedad de Alzheimer...([Leer más](#))

2. Los anticuerpos contra el covid-19 se mantienen, como mínimo, 17 meses después de la infección

Proceso - 28/11/22

Los anticuerpos contra el coronavirus se mantienen, como mínimo, 17 meses después de haber sufrido la enfermedad, según un estudio en el que participaron 769 profesionales. Además de confirmar que los anticuerpos perduran en el tiempo, también se ha visto que la gravedad de la enfermedad influye en la respuesta inmunitaria. Concretamente, aquellas personas que sufrieron la enfermedad de manera grave, es decir, que tuvieron que estar ingresadas en el hospital o a la UCI, generaron más anticuerpos que aquellas que lo pasaron con afectaciones moderadas o leves...([Leer más](#))

Bioética y Salud Pública

3. Encías mal cuidadas: ¿Qué enfermedades graves se pueden generar por no atender tu boca?

El Financiero - 29/11/22

Entre ocho y nueve de cada 10 personas mayores de 35 años presentan alguna enfermedad de las encías: gingivitis o periodontitis. Esta última es la principal causa de pérdida de dientes en los adultos y, según la OMS, figura como la sexta patología crónica en el mundo, detrás



de la caries. La evidencia científica, constata que los pacientes con periodontitis avanzada poseen un riesgo más elevado de padecer otras enfermedades sistémicas muy importantes, como el infarto agudo de miocardio, la diabetes –dificulta su control– o la neumonía aspirativa. También eleva las probabilidades de que las mujeres embarazadas tengan un parto prematuro. Y recientemente, la lista ha aumentado: se han demostrado asociaciones con la hipertensión, el alzhéimer e incluso algún tipo de cáncer...([Leer más](#))

4. En CdMx, hospital Shiners ofrece tratamiento de alargamiento de extremidades para niños

Milenio - 28/11/22

El hospital Shriners para niños efectúa un tratamiento innovador que consiste en el alargamiento de extremidades que se aplica a menores con deformidades causadas por afecciones como Gena Varo (arqueadas) y Genu Valgo (piernas en forma de equis), así como las discrepancias de longitud. En la actualidad, el hospital Shriners coloca 10 dispositivos al mes, y 100 al año en alguna de las 14 clínicas de especialidades que atienden y previenen complicaciones en diversas patologías ortopédicas en niños de 0 a 18 años en la Ciudad de México...([Leer más](#))

Tecnología emergente en salud

5. The best health gadgets to keep you fit in 2022

Science Focus - 29/11/22

La tecnología está cambiando la forma en que vemos nuestra salud. Las nuevas innovaciones nos permiten realizar un seguimiento y mejorar nuestro bienestar, tanto mental como físico. Se están creando dispositivos con una gama de funciones increíbles, que ayudan con cualquier cosa, desde la recuperación del ejercicio hasta el sueño de buena calidad...([Leer más](#))

6. Un nuevo test permite detectar burundanga y droga caníbal con un móvil y en 15 minutos

The Objective - 28/11/22

Un equipo en el que participa la Universitat Politècnica de València (UPV) ha desarrollado un nuevo test que permite detectar con nanosensores, y a través de su lectura con un teléfono



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



móvil, la presencia de burundanga y «droga caníbal» en muestras de saliva o bebidas en menos de 15 minutos. Permite «detectar de forma rápida, sencilla y barata» estas drogas, según informa este lunes la UPV. Según estudios recientes, las agresiones sexuales con sumisión química de las víctimas suponen ya el 20,9% de los casos, y en ocasiones los agresores emplean sustancias psicotrópicas, como la escopolamina (SCP), más conocida como burundanga, que es muy difícil de detectar porque su rastro desaparece de forma muy rápida en el organismo...([Leer más](#))

7. Alzheimer: el medicamento aclamado como un avance trascendental en la lucha contra la enfermedad

BBC - 30/11/22

El logro de los investigadores pone fin a décadas de fracaso y demuestra que una nueva era de tratamiento con medicamentos contra esta enfermedad -la forma más común de demencia- es posible. Sin embargo, el medicamento, conocido como lecanemab, sólo tiene un pequeño efecto y su impacto en la vida diaria de las personas es debatible. Además, el fármaco es efectivo en las primeras etapas de la enfermedad, así que muchos pacientes quedarían excluidos sin que haya un método revolucionario para detectarlo anticipadamente...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Internacional

8. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS) - 30/11/22

La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 30 de noviembre del 2022, con un corte a las 5:17 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 639.132.486 casos confirmados, de los cuales 322.677 representan casos nuevos, un total acumulado de 6.614.082 defunciones y para el 30 de noviembre del 2022 se han administrado un total de 13.042.112.489 dosis de vacunas...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Nacional

9. Comunicado Técnico Semanal COVID-19 México

Secretaría de Salud - 22/11/2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 22 de noviembre del 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 7, 125, 098 casos positivos de COVID-19, de los cuales 330, 495 son casos activos y se reportó un acumulado de 6,541 defunciones...([Leer más](#))

10. Tras cuatro meses a la baja se reporta aumento de casos de covid-19: Ssa

La Jornada - 29/11/2022

Tras cuatro meses con los contagios a la baja, México registra un incremento en el número de casos de Covid-19. Sin embargo, no se trata de un aumento acelerado. López-Gatell señaló que este incremento era esperado y que está relacionado con el inicio de la temporada de enfermedades respiratorias. Y es que mientras en la semana del 23 al 29 de octubre se registró un promedio diario de 401 casos, en la semana del 21 al 26 de noviembre se registraron 737 casos al día, según cifras presentadas por el funcionario. Ha habido un incremento sostenido. Afortunadamente, no se trata de un aumento acelerado...([Leer más](#))

Infraestructura institucional en bioética

11. 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

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](#))

12. 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



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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](#))

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

Comisión Nacional de Bioética

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](#))

14. Infografía: Principios Bioéticos en la Experimentación Animal

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética lanza una infografía referente los principios de las 3R (tres erres) y la ampliación de éstos, los cuales brindan un marco ético para realizar investigaciones con animales. A su vez, también se hace mención de las 3C que complementan a las tres erres y ofrecen elementos adicionales a la aplicación de las buenas prácticas en la investigación biomédica, a través del uso de modelos animales ([Consultar infografía](#))

15. 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](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



16. 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

17. 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)

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

05 de diciembre. FLACSO Argentina

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)

19. 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)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



20. 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](#))

21. 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](#))

22. 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](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



23. 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](#))

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

OPS

La investigación es un componente esencial de la preparación y la respuesta para emergencias de salud pública. Por tanto, es fundamental poder realizar investigaciones tan pronto se inicia una emergencia de salud y asegurar que se lleven a cabo de manera ética. En esta publicación de la Organización Panamericana de la Salud se ofrecen orientaciones para presentar estrategias y pautas sobre la modificación de los procesos de supervisión ética en situaciones de emergencia, monitorear de forma ética las investigaciones en curso ante el surgimiento de nueva evidencia y superar otros desafíos éticos que se planteen al hacer investigaciones en emergencias de salud pública...([Más información](#))

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



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



[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 Ricardo Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA