



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Lunes 06 de diciembre, 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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

Índice

| | |
|---|---|
| Índice | 1 |
| Ética en la Investigación | 4 |
| 1. Study provides understanding of SARS-CoV-2 pulmonary infection long-term effects at the microanatomical, cellular, and molecular level | 4 |
| 2. Descubren la vinculación de la microbiota con el desarrollo de cuadros depresivos | 4 |
| Bioética y Salud Pública..... | 4 |
| 3. Infarto cerebral, la segunda causa de muerte en el mundo: ¿Qué es y qué lo provoca? | 4 |
| 4. Campaña Nacional de Recuperación de Cobertura de Vacunación Contra el Virus del Papiloma Humano ¡Las vacunas salvan millones de vidas! | 5 |
| 5. Afiliación del IMSS aumentó a 21 millones 718 mil trabajadores | 5 |
| Tecnología emergente en salud | 5 |
| 6. La técnica más innovadora para trasplante de córnea: rápida recuperación y menos rechazo | 5 |
| 7. Asuragen, Oxford Nanopore to Develop Reproductive Health, Carrier Screening Assays...6 | |
| 8. Una prueba detecta 14 tipos de cáncer en fases tempranas con un análisis de sangre..... | 6 |





COVID-19 Panorama Internacional 6

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

 10. En Reino Unido aprueban vacuna anticovid para bebés desde 6 meses 7

COVID-19 Panorama Nacional 7

 11. Comunicado Técnico Semanal COVID-19 México 7

Infraestructura institucional en bioética 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. Catálogo de publicaciones científicas en bioética. Octubre 2022 8

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

 17. Biblioteca CONBIOÉTICA 9

Formación y capacitación en bioética 9

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

 19. Anáhuac: Cursos en línea de Bioética. Fecha de inicio 8 de diciembre 9

 20. Convocatoria: Plan Modelo: La Ética del Cuidado Paliativo 9

 21. Serie de videos: “Ética de la edición del genoma”. Video 4/5: Engaging the Public 10

 22. ProEthos: plataforma gratuita para facilitar el trabajo de comités de revisión de ética (ERC) 10

 23. Publicación PAHO: Catalizar la investigación ética en emergencias. Orientación ética, lecciones aprendidas de la pandemia de COVID-19 y agenda pendiente 11

 24. Resumen PAHO: Catalizar la investigación ética en emergencias. Orientación ética, lecciones aprendidas de la pandemia de COVID-19 y agenda pendiente 11

 25. Revista: Medicina y Ética 11

 26. Oferta académica: Maestría en Ética aplicada y Bioética 12

 27. Oferta académica: Doctorado en Bioética / Maestría en Bioética / Especialidad en Bioética 12

 28. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México 12





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Aviso Importante.....13





Ética en la Investigación

1. Study provides understanding of SARS-CoV-2 pulmonary infection long-term effects at the microanatomical, cellular, and molecular level

News Medical - 05/12/22

Se realizó un análisis de imágenes multiplexadas para analizar los tejidos pulmonares de 12 personas que murieron después de la enfermedad aguda por coronavirus 2019 (PC) y compararlos con los de las personas que murieron durante la fase aguda de COVID-19 (n = 4) o las personas que murieron con UPI/IPF (n=2) y tejidos pulmonares sanos (n=2). Se diseñó un panel de 39 anticuerpos que capturaba múltiples compartimentos pulmonares estructurales e inmunológicos, y los clones de anticuerpos se validaron mediante análisis de inmunofluorescencia y tinción cromogénica...[\(Leer más\)](#)

2. Descubren la vinculación de la microbiota con el desarrollo de cuadros depresivos

El Mundo - 06/12/22

En los dos estudios se analizan relativamente grandes poblaciones de sujetos y esto es una de sus principales fortalezas. En uno de ellos, se hace con población multiétnica, lo que ayuda a analizar la consistencia de las observaciones en diferentes poblaciones. estudiaron a un grupo de 3.211 personas de la cohorte de microbiomas del estudio HELIUS, que consta de seis grupos étnicos que viven en las zonas urbanas de Ámsterdam, incluidos holandeses, surinameses del sur de Asia, surinameses africanos, ghaneses, turcos y marroquíes. Al vincular los datos de la microbiota con datos demográficos, conductuales y de depresión, los autores identificaron una firma microbiana predictiva de los síntomas depresivos que fue, en gran medida, invariable entre los grupos étnicos estudiados...[\(Leer más\)](#)

Bioética y Salud Pública

3. Infarto cerebral, la segunda causa de muerte en el mundo: ¿Qué es y qué lo provoca?

El Financiero - 05/12/22

La Organización Mundial de la Salud (OMS) señala que los infartos cerebrales son tan comunes que cada cinco segundos ocurre uno. Además explica que de las 15 millones de personas que sufren infartos cerebrales al año, 5 millones mueren y otras 5 millones quedan con discapacidad severa. Datos del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía en



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



México explican que hay 170 mil infartos cerebrales en el país a lo largo del año, es decir, 500 al día en promedio. Entre el 20 y 30 por ciento de quienes los sufren mueren, mientras que el 60 por ciento de quienes sobreviven tienen secuelas de por vida...([Leer más](#))

4. Campaña Nacional de Recuperación de Cobertura de Vacunación Contra el Virus del Papiloma Humano | ¡Las vacunas salvan millones de vidas!

Código F - 05/12/22

Del 22 de noviembre al 9 de diciembre, la institución a su cargo participa conjuntamente con la Secretaría de Salud del gobierno de la CDMX y el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), en la ejecución de la Campaña Nacional de Recuperación de Cobertura de Vacunación Contra el Virus del Papiloma Humano, periodo en el que personal de las tres instituciones, visitará las 605 secundarias públicas ubicadas en las 16 alcaldías de la capital del país, con la meta de inocular a 110 mil niñas de 13 y 14 años...([Leer más](#))

5. Afiliación del IMSS aumentó a 21 millones 718 mil trabajadores

La Jornada - 06/12/22

En noviembre se crearon 101 mil 275 nuevos puestos de trabajo, por lo que la afiliación al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) se ubicó en 21 millones 718 mil 601 personas con empleo formal en el país. El reporte mensual sobre el comportamiento del empleo señala que 86.3 por ciento de las plazas son permanentes. También destaca que en lo que va del año se han generado un millón 98 mil 453 puestos. La cifra es la tercera más alta desde que se tiene registro al considerar periodos similares. No obstante, medido por año (de noviembre de 2021 a noviembre de 2022) se registraron 785 mil 551 nuevos empleos, lo que equivale a un incremento de 3.8 por ciento...([Leer más](#))

Tecnología emergente en salud

6. La técnica más innovadora para trasplante de córnea: rápida recuperación y menos rechazo

El Español - 05/12/22

La revolución ha llegado con la modalidad de trasplante de córnea lamelar endotelial, mediante el cual se trasplanta solamente la capa de la córnea que está dañada o enferma,





en función de la patología, manteniendo el resto de capas intactas. Se trata, por tanto, de intervenciones menos invasivas y que permiten una recuperación visual más rápida, además de generar menos complicaciones y una menor tasa de rechazos. La cirugía se realiza normalmente con anestesia local y no requiere ingreso hospitalario...([Leer más](#))

7. Asuragen, Oxford Nanopore to Develop Reproductive Health, Carrier Screening Assays

Precision Medicine - 05/12/22

La colaboración combinará la experiencia en PCR de Asuragen con la tecnología de secuenciación de ADN de cualquier longitud de lectura de Oxford Nanopore para desarrollar un sistema que identificará los genes portadores más desafiantes pero de alta prevalencia en un único flujo de trabajo unificado. La detección de portadores identifica parejas en riesgo (ARC) cuyas configuraciones genéticas combinadas pueden tener variantes patogénicas que están asociadas con enfermedades genéticas graves. Las pruebas de detección pueden evaluar el riesgo de que los padres transmitan estas enfermedades para ayudar a orientar las decisiones de planificación familiar...([Leer más](#))

8. Una prueba detecta 14 tipos de cáncer en fases tempranas con un análisis de sangre

El País - 05/12/22

Este método logró elevar la sensibilidad a los tumores en su primera fase del anterior 10% hasta el 62%. Además, permitió predecir la localización de los tumores con una precisión del 89%. Otro de los factores que se destacan en el artículo del nuevo método es que costaría alrededor de 50 dólares por prueba, entre 5 y 10 veces menos que los que buscan ADN del tumor circulando en la sangre, como hacen ahora las biopsias líquidas...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Internacional

9. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS) - 06/12/22

La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 06 de diciembre del 2022, con un corte a las 4:50 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 641.915.931 casos confirmados, de los cuales 184.595 representan casos nuevos, un total acumulado de 6.622.760 defunciones y para el 05 de diciembre del 2022 se han administrado un total de 12.998.974.878 dosis de vacunas...([Leer más](#))





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



10. En Reino Unido aprueban vacuna anticovid para bebés desde 6 meses

Excelsior - 06/12/22

En Reino Unido se autorizó el martes una vacuna contra el covid-19 para bebés de solo seis meses, abriendo la puerta a su administración una vez que dé su visto bueno el Comité Conjunto de Vacunación e Inmunización. La vacuna está adaptada para su uso en este grupo de edad: es una versión de dosis más baja que la utilizada en niños de cinco a once años. Se administra en tres inyecciones en la parte superior del brazo, las dos primeras con tres semanas de intervalo, seguidas de una tercera dosis administrada al menos dos meses después de la segunda...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Nacional

11. Comunicado Técnico Semanal COVID-19 México

Secretaría de Salud - 22/11/2022

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](#))

Infraestructura institucional en bioética

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 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



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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. Catálogo de publicaciones científicas en bioética. Octubre 2022

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética pone a su disposición la nueva edición del “Catálogo de publicaciones científicas en bioética” en el cual se presenta una recopilación de artículos publicados durante el mes de Noviembre del 2022 y contenido multimedia relacionado con las temáticas de salud, bioética, derechos humanos... ([Consultar catálogo](#))

16. Facebook de la Comisión Nacional de Bioética-CONBIOÉTICA

Comisión Nacional de Bioética



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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 Secretaría 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. 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](#))

19. 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](#))

20. 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



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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](#))

21. Serie de videos: "Ética de la edición del genoma". Video 4/5: Engaging the Public

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](#))

22. 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](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



23. 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](#))

24. 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](#))

25. 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](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



26. 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](#))

27. 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 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](#))

28. 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