



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



# Comisión Nacional de Bioética

## Alertas Informativas

Miércoles 14 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. WHO-commissioned study makes strong health and economic argument for investing in new TB vaccines .....	4
2. Colesterol y más de 20 enfermedades: por qué el gen "Orsai" es clave para la búsqueda de futuros tratamientos.....	4
3. NIH-funded study finds hepatitis C treatment gap for individuals with alcohol use disorder .....	4
Bioética y Salud Pública.....	5
4. Cuando sea necesario se reactivará sistema digital de incapacidad por covid: IMSS.....	5
Tecnología emergente en salud.....	5
5. Desarrollan un "pegamento celular" que ayudaría a curar heridas y regenerar tejidos dañados.....	5
Salud mental y adicciones .....	5
6. Nueva Zelanda prohibirá fumar a todas las generaciones futuras .....	5





COVID-19 Panorama Internacional ..... 6

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

8. China planea regresar a clases virtuales tras repunte de casos de covid-19 ..... 6

9. ¿Qué es la triple amenaza respiratoria que vive EE.UU. y cómo lo manejan los hospitales?  
..... 6

COVID-19 Panorama Nacional ..... 7

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

11. Sexta ola de COVID-19 en México avanza; estas son las medidas de protección y lo que  
debes saber ..... 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. Noviembre 2022 ..... 8

16. Historieta #2 de la CONBIOÉTICA: “Los Virus” ..... 8

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

18. Biblioteca CONBIOÉTICA ..... 9

Formación y capacitación en bioética ..... 9

19. OPS: Actualización sobre la viruela símica Webinar de OPS. 15 de diciembre ..... 9

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

21. Serie de videos: “Ética de la edición del genoma”. Video 5/5: Governance and Equal  
Access ..... 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





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



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

Aviso Importante ..... 14





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## Ética en la Investigación

### 1. WHO-commissioned study makes strong health and economic argument for investing in new TB vaccines

WHO - 13/12/22

Un nuevo estudio encargado por la OMS, y presentado en el informe " Un caso de inversión para nuevas vacunas contra la tuberculosis (TB) ", predice altos rendimientos económicos y de salud de la inversión en nuevas vacunas contra la TB. El informe destaca que un enfoque en productos de vacunas contra la TB que cumplan con las características de producto preferidas por la OMS podría reducir significativamente la incidencia y la mortalidad de la TB, mejorar la administración antimicrobiana y la equidad en la salud e impulsar el crecimiento económico. Se prevé que una vacuna para adolescentes y adultos tenga un impacto mayor y más inmediato que una para bebés...([Leer más](#))

### 2. Colesterol y más de 20 enfermedades: por qué el gen "Orsai" es clave para la búsqueda de futuros tratamientos

Infobae - 14/12/22

Un equipo científico de la Argentina descubrió la función de un gen que participa en el procesamiento de las grasas que se conocen como lípidos. El hallazgo fue realizado en un modelo de experimentación con mosca de la fruta y abre la posibilidad de comprender mejor más de 20 enfermedades humanas relacionadas con el metabolismo de los lípidos y para desarrollar mejores tratamientos...([Leer más](#))

### 3. NIH-funded study finds hepatitis C treatment gap for individuals with alcohol use disorder

NIH - 14/12/22

Un nuevo estudio respaldado por los Institutos Nacionales de Salud muestra que las personas con trastorno por consumo de alcohol (AUD) tienen menos probabilidades de recibir antivirales para la hepatitis C, a pesar de que las pautas actuales recomiendan el tratamiento antiviral independientemente del consumo de alcohol. El tratamiento antiviral de acción directa es muy eficaz para reducir las enfermedades graves y la muerte entre las personas con infección por el virus de la hepatitis C (VHC), una condición que ocurre comúnmente entre las personas con AUD...([Leer más](#))



## Bioética y Salud Pública

### 4. Cuando sea necesario se reactivará sistema digital de incapacidad por covid: IMSS

La Jorna - 13/12/22

Cuando sea necesario, debido al incremento de personas con covid-19, se activará nuevamente el sistema electrónico de incapacidades temporales para el trabajo del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). En esta ocasión se podrá hacer de un día para otro. De cualquier manera, es importante que la población con mayor riesgo de adquirir una infección grave y complicaciones, obtenga la tercera dosis de la vacuna contra el coronavirus, ya que ayuda al fortalecimiento del sistema de defensas del organismo frente al virus...([Leer más](#))

## Tecnología emergente en salud

### 5. Desarrollan un "pegamento celular" que ayudaría a curar heridas y regenerar tejidos dañados

TecnoXplora - 14/12/22

Un equipo de la Universidad de California en San Francisco, Estados Unidos, ha diseñado unas moléculas que actúan como "pegamento celular". Estas podrían ayudar a regenerar tejidos dañados y cerrar heridas, puesto que son capaces de dirigir cómo se unen las células. Los investigadores de la UCSF han estudiado esta comunicación celular y han presentado unas células que han creado y contenían moléculas de adhesión personalizadas y capaces de crear conjuntos multicelulares complejos...([Leer más](#))

## Salud mental y adicciones

### 6. Nueva Zelanda prohibirá fumar a todas las generaciones futuras

BBC News - 14/12/22

Miles de personas vivirán vidas más largas y saludables y el sistema de salud se ahorrará 5.000 millones de dólares neozelandeses (3.200 millones de dólares estadounidenses) al no tener que tratar las enfermedades causadas por el tabaquismo. La tasa de tabaquismo de Nueva Zelanda ya se encuentra en mínimos históricos. Solamente el 8% de los adultos fuma diariamente, según las estadísticas del gobierno publicadas en noviembre, una reducción





del 9,4% con respecto al año pasado. Se espera que la nueva legislación, llamada Proyecto de Ley de Ambientes Libres de Humo, reduzca el porcentaje de adultos fumadores a menos del 5% para 2025. El objetivo a largo plazo es eliminar la práctica por completo...([Leer más](#))

## COVID-19 Panorama Internacional

### 7. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS) - 14/12/22

La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 14 de diciembre del 2022, con un corte a las 4:39 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 646.266.987 casos confirmados, de los cuales 410.104 representan casos nuevos, un total acumulado de 6.636.278 defunciones y para el 13 de diciembre del 2022 se han administrado un total de 13.008.560.983 dosis de vacunas...([Leer más](#))

### 8. China planea regresar a clases virtuales tras repunte de casos de covid-19

Milenio - 13/12/22

Tras el repunte de casos de covid-19, algunas universidades de China permitirán que los estudiantes finalicen sus semestres a distancia. Durante el pasado fin de semana, la Comisión Nacional de Salud reportó más de 19 mil casos nuevos. La universidad de Shanghai y de ciudades cercanas señalaron que les dará a los estudiantes la opción de volver a casa o permanecer en el campus en lo que termina el semestre...([Leer más](#))

### 9. ¿Qué es la triple amenaza respiratoria que vive EE.UU. y cómo lo manejan los hospitales?

CNN - 14/12/22

EE.UU.: hospitales saturados por triple amenaza respiratoria El aumento en los casos de covid-19, gripe y del virus respiratorio sincitial ha creado una triple epidemia que ha golpeado duro a algunos de los hospitales en EE.UU. El hospital de San Diego Health ha instalado una carpa al aire libre y ha convertido salas de conferencia en áreas de tratamiento para manejar la gran llegada de pacientes...([Leer más](#))



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## COVID-19 Panorama Nacional

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

Secretaría de Salud - 06/12/2022

La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 06 de diciembre del 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 7, 145, 409 casos positivos de COVID-19, de los cuales 14,887 son casos activos y se reportó un acumulado de 330, 592 defunciones...([Leer más](#))

### 11. Sexta ola de COVID-19 en México avanza; estas son las medidas de protección y lo que debes saber

El Financiero - 13/12/22

El repunte de COVID-19 en México ya se considera como la sexta ola de la pandemia en el país. Durante las cinco semanas más recientes se ha registrado un incremento “lento” de casos positivos, según Hugo López-Gatell, subsecretario de salud federal. Las cifras del Informe Técnico Semanal de la Secretaría de Salud federal establecen que hay 20 mil 642 casos activos en el país hasta este 13 de diciembre, lo que implica un aumento de 6 mil 920 casos positivos a COVID-19 en comparación con el reporte anterior...([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. Noviembre 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. Historieta #2 de la CONBIOÉTICA: “Los Virus”

Comisión Nacional de Bioética

En el segundo número de la Historieta CONBIOÉTICA, Dilemio y Dilemia están listos para una nueva aventura. Sin embargo, Dilemia se enferma y debe reposar en casa. Orbis muestra





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



algunas medidas de prevención y les presenta a Virustín, un adenovirus modificado que les explica qué son los virus, cómo actúan en el cuerpo y cómo pueden ayudar en la fabricación de vacunas. Finalmente, enfatiza cómo participan los Comités de Ética en Investigación en el desarrollo de vacunas y medicamentos... ([Consultar historieta](#))

## 17. 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 Secretaría de Salud... ([Leer más](#))

## 18. 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

### 19. OPS: Actualización sobre la viruela símica Webinar de OPS. 15 de diciembre

OPS

El IMST de MPOX de OPS junto con el Mecanismo de Coordinación Regional de Centroamérica proponen realizar el webinar de actualización, cuyos objetivos son: Conocer el estado actual del brote, los métodos diagnósticos, las estrategias de vigilancia y vacunación, así como el tratamiento clínico pueden ayudar a mejorar la respuesta a la viruela símica en la subregión. El evento se llevará a cabo el jueves 15 de diciembre a partir de las 10:00 a las 13:00 horas (Hora local en Costa Rica.)... ([Convocatoria](#))



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## 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

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 5/5: Governance and Equal Access

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](#))

### 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](#))

## 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



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



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

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** Ricardo Flores  
Año de Magón  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA