



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Martes 01 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. Reprogramming Macrophages Could Help Fight Off Melanoma.....	4
2. Cempasúchil, de la ofrenda a soluciones médicas.....	4
3. NIH study in mice provides insight into how brain activity is fine-tuned.....	4
Bioética y Salud Pública.....	5
4. España: Menores de ocho años deberán ser vacunados contra viruela del mono si se extiende el brote.....	5
5. El corazón de los vapeadores jóvenes y adultos se fatiga más durante la práctica deportiva y se recupera peor.....	5
Tecnología emergente en salud.....	6
6. COVID-19: Este aerosol nasal es capaz de evitar contagio por el virus.....	6
Grupos en situación de vulnerabilidad.....	6
7. El fin de los medicamentos asequibles.....	6





COVID-19 Panorama Internacional 7

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

COVID-19 Panorama Nacional 7

9. Comunicado Técnico Semanal COVID-19 México 7

10. Covid está en periodo interepidémico: López-Gatell; esto implica para México 7

Infraestructura institucional en bioética 7

11. Infografía: Principales Corrientes de la Bioética 7

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

13. Biblioteca CONBIOÉTICA 8

Formación y capacitación en bioética 8

14. Ciclo de conferencias Magistrales "Una mirada bioética a la relación con los animales. Más allá del Laboratorio". 3, 10, 17 y 24 de noviembre. Curso Virtual 8

15. Conferencia: "Los animales en la bioética, tensiones y conflictos". 8 de noviembre 8

16. Workshop on public dialogue on genomic medicine. 10 de noviembre 9

17. Jornada Académica "Bioética Compromiso de Todos. 11 de noviembre 9

18. XI SIMPOSIO Internacional de Humanismo y Bioética 9

19. IV Congreso latinoamericano de métodos alternativos al uso de animales de experimentación en educación, investigación e industria. 16 - 18 de noviembre 9

20. Presentación del libro: "Voluntad anticipada: Una reflexión bioética en el contexto sociocultural". 23 de noviembre 10

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

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

23. Publicación: 5 Desafíos contemporáneos en la bioética global en el marco de la industria 4.0 11

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

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: Doctorado en Bioética / Maestría en Bioética / Especialidad en Bioética 12





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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

Aviso Importante.....13





Ética en la Investigación

1. Reprogramming Macrophages Could Help Fight Off Melanoma

Precision MEdicine - 31/10/22

Encapsular tratamientos en "protocélulas" para reprogramar células inmunes de macrófagos podría ser una estrategia prometedora para combatir cánceres como el melanoma, según una investigación dirigida por la Universidad de Bristol. Ciertos micro-ARN están relacionados con peores resultados en pacientes con cáncer. los investigadores se dirigieron a uno de esos ARN que se encuentra en pacientes con melanoma, el micro(mi)ARN-223, utilizando anti-miARN223 monocatenario corto encapsulado en protocélulas artificiales (PC) en miniatura. El anti-miRNA223 impidió que se suprimiera la acción inflamatoria de las células macrófagas y les permitió seguir luchando contra el cáncer tanto en un modelo de pez cebra como en una línea celular de melanoma humano en el laboratorio...[\(Leer más\)](#)

2. Cempasúchil, de la ofrenda a soluciones médicas

Cinvestav - 31/10/22

Cada año hay gran desperdicio de cempasúchil después de la temporada de Día de Muertos, de modo que se planteó analizar los compuestos de esta flor para idear alguna forma de aprovecharlos. Fue así que se decidió emplear algunos de sus compuestos fenólicos y carotenoides para sintetizar nanopartículas de oro útiles en tratamientos contra el cáncer de colon. Al adicionar las sustancias del cempasúchil se buscó brindar a las nanopartículas de oro mejores efectos citotóxicos contra las células cancerosas; al tiempo que los compuestos de la flor ayudaron a la estabilización de las partículas al proporcionarles electrones...[\(Leer más\)](#)

3. NIH study in mice provides insight into how brain activity is fine-tuned

NIH - 01/11/22

Usando un modelo de ratón, los investigadores han descubierto un nuevo ritmo diario en un tipo de sinapsis que amortigua la actividad cerebral. Conocidas como sinapsis inhibitorias, estas conexiones neuronales se reequilibran para que podamos consolidar nueva información en recuerdos duraderos durante el sueño. Las neuronas inhibitorias usan el neurotransmisor ácido gamma-aminobutírico (GABA) para disminuir la actividad en el sistema nervioso. En las sinapsis inhibitorias, estas neuronas liberan moléculas de GABA en



la hendidura sináptica, el espacio entre las neuronas donde se difunden los neurotransmisores. Las moléculas se unen a los receptores GABA tipo A (GABA A) en la superficie de las neuronas excitatorias vecinas, lo que las hace menos propensas a activarse...([Leer más](#))

Bioética y Salud Pública

4. España: Menores de ocho años deberán ser vacunados contra viruela del mono si se extiende el brote

Proceso - 31/10/22

Los niños de ocho años o menos deben considerarse un grupo de alto riesgo de contraer la viruela del mono más grave, según un estudio. De acuerdo con esta revisión, los niños pequeños serían un grupo objetivo clave para la vacunación contra la viruela y otras medidas urgentes si el brote se extiende. Basándose principalmente en los datos de los países de bajos ingresos, los niños menores de ocho años corren un riesgo especialmente elevado de sufrir complicaciones, incluidas las infecciones bacterianas potencialmente graves. Los niños pequeños también pueden tener un mayor riesgo de complicaciones relacionadas con el rascado y la propagación de la infección a otras partes del cuerpo, incluidos los ojos. La mayoría de los pacientes con viruela del mono se recuperan con cuidados de apoyo. Sin embargo, es necesario un tratamiento más específico para los casos graves y los grupos de alto riesgo, especialmente los niños menores de ocho años y los que tienen afecciones cutáneas subyacentes. Otros grupos vulnerables son las mujeres embarazadas, los pacientes inmunodeprimidos y las personas con eczema o con erupción de viruela del mono cerca de la boca, los ojos y los genitales...([Leer más](#))

5. El corazón de los vapeadores jóvenes y adultos se fatiga más durante la práctica deportiva y se recupera peor

El Mundo - 01/11/22

Los estudios demostraron que los adultos que usaban regularmente estos dispositivos mostraban cambios preocupantes en la función del corazón y de los vasos sanguíneos. Al mismo tiempo, tuvieron peores resultados en las pruebas de esfuerzo físico que las personas que no habían usado ninguno, según dos análisis independientes de investigaciones que se presentan en las Sesiones Científicas 2022 de la AHA, que se celebra esta semana en Chicago. Estos estudios se suman a la creciente evidencia que muestra lesiones cardiovasculares similares entre las personas que usan cigarrillos electrónicos y las que fuman cigarrillos



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



tradicionales. Además, manifiestan que este riesgo se observa incluso entre las personas más jóvenes que tienen un historial de uso más corto...([Leer más](#))

Tecnología emergente en salud

6. COVID-19: Este aerosol nasal es capaz de evitar contagio por el virus

El Financiero - 01/10/22

Un grupo de científicos de la Universidad de Columbia, en la ciudad de Nueva York, fabricaron un compuesto en aerosol, que se rocía por la nariz, el cual podría evitar el contagio por el virus del SARS-CoV-2. Los aerosoles desarrollados por los expertos serían de acción rápida y se aplicarían con frecuencia, ya que dicho tratamiento contra el COVID-19 es de corta duración y ayuda a bloquear directamente la capacidad del virus para ingresar a las células, por lo que se debería aplicar al menos dos veces al día. El aerosol desarrollado por los investigadores bloquea la maquinaria del virus para fusionarse con una célula huésped, lo que evita que el virus entregue su carga genética en la célula y así evita la infección...([Leer más](#))

Grupos en situación de vulnerabilidad

7. El fin de los medicamentos asequibles

Swissinfo - 01/11/22

Las compañías farmacéuticas están cerca de encontrar la cura para muchos tipos de cáncer y enfermedades genéticas, pero ¿los elevados precios de estos medicamentos los volverán inaccesibles para la mayor parte del mundo? las grandes compañías farmacéuticas, incluida Novartis, están priorizando los innovadores "medicamentos de alto valor", cuyo multimillonario potencial de ventas se basa en la expectativa que ofrecen de cambiar vidas, e incluso salvarlas, beneficios que acicatean la demanda pese a sus elevados costos. Este incremento en los precios está pesando en los sistemas de salud y en los pacientes de todo el mundo, y el impacto es más profundo en los países con recursos limitados, en donde un solo medicamento puede consumir presupuestos de salud completos y en donde la cobertura de los seguros es incipiente, obligando a los pacientes a pagar por sus propios medios...([Leer más](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



COVID-19 Panorama Internacional

8. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS) - 01/11/22

La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 01 de noviembre del 2022, con un corte a las 5:53 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 627.573.579 casos confirmados, de los cuales 63.404 representan casos nuevos, un total acumulado de 6.570.363 defunciones y para el 26 de octubre del 2022 se han administrado un total de 12.830.378.906 dosis de vacunas...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Nacional

9. Comunicado Técnico Semanal COVID-19 México

Secretaría de Salud - 25/10/2022

La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 25 de octubre del 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 7, 107, 009 casos positivos de COVID-19, de los cuales 3,252 son casos activos y se reportó un acumulado de 330, 332 defunciones. ([Leer más](#))

10. Covid está en periodo interepidémico: López-Gatell; esto implica para México

La Jornada - 01/11/22

Se cumplieron cuatro meses de reducción de la pandemia de covid-19 en México y el país se encuentra en un periodo interepidémico, indicó el subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell. Nos encontramos en periodo interepidémico, es decir, los niveles más bajos que hay en materia de contagios, en el espacio entre un pico y otro, como siempre se ha presentado en los periodos de invierno un incremento en la enfermedad respiratoria aguda...([Leer más](#))

Infraestructura institucional en bioética

11. Infografía: Principales Corrientes de la Bioética

Comisión Nacional de Bioética



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Motivo del 19 de octubre, Día mundial de la Bioética, La Comisión Nacional de Bioética lanza una infografía acerca de las Principales Corrientes de la Bioética. En ella, se presenta una breve descripción de cada una, con la finalidad de diferenciarlas y mostrar los puntos en los que convergen...([Consultar infografía](#))

12. 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](#))

13. 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

14. Ciclo de conferencias Magistrales "Una mirada bioética a la relación con los animales. Más allá del Laboratorio". 3, 10, 17 y 24 de noviembre. Curso Virtual

3, 10, 17 y 24 de noviembre. Museo de Memoria y Tolerancia

El Museo de Memoria y Tolerancia en colaboración con la Comisión Nacional de Bioética invita a participar en el "Ciclo de conferencias Magistrales "Una mirada bioética a la relación con los animales. Más allá del Laboratorio". Las conferencias se llevarán a cabo semanalmente, comenzando el 3 de noviembre y finalizando el 24 de noviembre, de 16:00 hrs a 18:00 hrs...([Consultar convocatoria](#))

15. Conferencia: "Los animales en la bioética, tensiones y conflictos". 8 de noviembre

8 de noviembre. Comisión de Bioética del Estado de Aguascalientes



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



La Comisión de Bioética del Estado de Aguascalientes, invita a participar en la conferencia: "Los animales en la bioética, tensiones y conflictos", presentada por el Dra Fabiola Leyton. Se llevará a cabo el 8 de noviembre del 2022 a las 10:00 hrs (hora de México) y 17:00 hrs (hora de Barcelona) a través de la plataforma Teams...([Banner](#))

16. Workshop on public dialogue on genomic medicine. 10 de noviembre

10 de noviembre. Human Rights Biomedicine

Human Rights Biomedicine invita a participar en el "Workshop on public dialogue on genomic medicine". El taller se llevará a cabo el día 10 de noviembre de las 09:15 hrs a las 16:15 hrs (CET). Para más información acerca de los contenidos del programa y requisitos de inscripción, favor de revisar la convocatoria... ([Consultar convocatoria](#))

17. Jornada Académica "Bioética Compromiso de Todos. 11 de noviembre

11 de noviembre. Comité Hospitalario De Bioética Hospital San Juan De Dios

El Comité Hospitalario De Bioética Hospital San Juan De Dios de Jalisco invita a participar en la "Jornada Académica "Bioética Compromiso de Todos", donde abordarán importantes e interesantes temas enfocados en la aplicación concreta de la Bioética para la humanización de los servicios de salud. El evento se llevará a cabo el 11 de noviembre del 2022, en el Hospital San Juan de Dios de Zapopan – México, de 8:30 a 14:30hrs. El registro de asistencia se encuentra abierto hasta el 25 de octubre...([Registro](#))

18. XI SIMPOSIO Internacional de Humanismo y Bioética

15 de noviembre. Fundación Santa Fe de Bogotá

La Fundación Santa Fe de Bogotá, invita a participar en el "XI SIMPOSIO Internacional de Humanismo y Bioética", el cual se llevará a cabo de manera híbrida el 15 de noviembre del 2022, de 8:00 hrs a 17:00 hrs. El registro de asistencia se encuentra abierto para participar... ([Convocatoria](#))

19. IV Congreso latinoamericano de métodos alternativos al uso de animales de experimentación en educación, investigación e industria. 16 - 18 de noviembre

16 - 18 de noviembre. Facultad de Medicina

La Facultad de Medicina (UNAM) invita a participar en el “IV Congreso latinoamericano de métodos alternativos al uso de animales de experimentación en educación, investigación e industria”. el cual se llevará a cabo del 16 al 18 de noviembre del 2022 en el auditorio Dr. Raúl Fournier de la Facultad. El registro de asistencia se encuentra abierto para participar... ([Registro](#))

20. Presentación del libro: “Voluntad anticipada: Una reflexión bioética en el contexto sociocultural”. 23 de noviembre

23 de noviembre. Comisión Estatal de Bioética de Jalisco

La Comisión Estatal de Bioética de Jalisco, invita a participar en la Presentación del libro: “Voluntad anticipada: Una reflexión bioética en el contexto sociocultural”, la cual se llevará a cabo el 23 de noviembre del 2022 de manera híbrida, a través de Facebook live de la comisión y de manera presencial en la Biblioteca Iberoamericana "Octavio Paz", a partir de la 18:00 hrs...([Programa](#))

21. 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](#))

22. 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](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



23. Publicación: 5 Desafíos contemporáneos en la bioética global en el marco de la industria 4.0

FEHDE

La Federación Empresarial Humanista. A.C, pone a su disposición el texto: "5 Desafíos contemporáneos en la bioética global en el marco de la industria 4.0" de Ma. Elizabeth de los Ríos Uriarte, profesora e investigadora de la Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac de México, como parte de la Colección: "Pensamiento ético". En ella se hace mención a estos 5 desafíos, tales como: el Desafío antropológico, el Desafío ético de la justicia, el Desafío medioambiental y el Desafío económico y político ...([Consultar](#))

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](#))

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: 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



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