



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Martes 29 de noviembre, 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



gob.mx/salud/conbioetica

Índice

Índice.....	1
Ética en la Investigación.....	4
1. Se publican las conclusiones alcanzadas por el mayor y más sólido estudio de asociación del genoma completo (GWAS) relacionado con la dislexia.....	4
2. Biomarkers Found for Hyper-Progression of Melanoma after Immunotherapy.....	4
Bioética y Salud Pública.....	4
3. OMS renombra 'mpox' a la viruela del mono para evitar lenguaje estigmatizante.....	4
Tecnología emergente en salud.....	5
4. AI can predict the risk of heart disease by analysing a single chest X-ray.....	5
5. Así es el primer spray nasal efectivo contra la depresión.....	5
6. New biosensing platform detects SARS-CoV-2 antibodies in five minutes.....	5
Salud mental y adicciones.....	6
7. Jardinería contra la ansiedad.....	6
Ética ambiental.....	6





8. Con uso de plantas más resistentes se podría reducir en gran medida las emisiones de CO2..... 6

Derechos Humanos..... 7

9. Derechos humanos, inteligencia artificial y neuroderecho. De Karel Vasak a los derechos humanos 4.0..... 7

COVID-19 Panorama Internacional 7

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

COVID-19 Panorama Nacional..... 7

11. Comunicado Técnico Semanal COVID-19 México 7

Infraestructura institucional en bioética 8

12. V Conferencia Magistral en Bioética: “Estado vegetativo: criterios, actualidades y bioética”. 30 de noviembre 8

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

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

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

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..... 10

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..... 11

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

24. Resumen 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. Revista: Medicina y Ética.....	12
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.....	13
Aviso Importante	14





Ética en la Investigación

1. Se publican las conclusiones alcanzadas por el mayor y más sólido estudio de asociación del genoma completo (GWAS) relacionado con la dislexia

Código F - 29/11/22

El estudio de asociación del genoma completo (GWAS), involucró la asociación de todo el genoma de 51 mil 800 adultos que autoinformaron un diagnóstico de dislexia, y 1 millón 87 mil 70 controles, gracias a lo que identificaron 42 loci (sitio o ubicación física en un genoma de un gen u otro segmento de ADN de interés) independientes significativos en todo el genoma: 15 en genes relacionados con la capacidad cognitiva/logro educativo, y 27 nuevos potencialmente más específicos para la dislexia...[\(Leer más\)](#)

2. Biomarkers Found for Hyper-Progression of Melanoma after Immunotherapy

Precision Medicine - 28/11/22

Ciertos biomarcadores pueden predecir la probabilidad de que los fármacos inhibidores de los puntos de control tengan un “efecto contraproducente” durante el tratamiento del melanoma. Los investigadores del Duke Cancer Institute han identificado una vía que puede explicar por qué este efecto secundario grave ocurre en un subconjunto de pacientes. Usando un modelo de ratón de melanoma, el equipo determinó que un inflamasoma NLRP3 (HSP70-TLR4) impulsa la propagación premetastásica del cáncer en los pulmones, que se ve reforzada por el bloqueo de PD-1...[\(Leer más\)](#)

Bioética y Salud Pública

3. OMS renombra ‘mpox’ a la viruela del mono para evitar lenguaje estigmatizante

El Financiero - 28/11/22

La OMS ha recomendado que se cambie el nombre del virus de la viruela del mono a “mpox” para evitar lo que denominó lenguaje racista y estigmatizante en torno a la enfermedad. Se continuará usando el nombre actual del virus temporalmente, junto al nuevo, para evitar confusiones. Se optó por mpox en parte porque es fácil de pronunciar y no está vinculado a ningún lugar o animal real, dijo la organización...[\(Leer más\)](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Tecnología emergente en salud

4. AI can predict the risk of heart disease by analysing a single chest X-ray

Science Focus - 29/11/22

Los investigadores del Hospital General de Massachusetts han desarrollado un modelo de inteligencia artificial de aprendizaje profundo que puede predecir de manera confiable el riesgo de muerte de un paciente a 10 años por un ataque cardíaco o un derrame cerebral mediante el análisis de una sola radiografía de tórax de rutina. El equipo entrenó a la IA, denominada CXR-CVD Risk, utilizando 150 000 radiografías de tórax tomadas de más de 50 000 participantes en un ensayo de detección de cáncer de próstata, pulmón, colorrectal y ovario realizado por el Instituto Nacional del Cáncer...([Leer más](#))

5. Así es el primer spray nasal efectivo contra la depresión

The Objective - 28/11/22

Precisamente para casos de resistencia a los fármacos, el Ministerio de Sanidad ha dado el visto bueno a la obtención de precio y reembolso de Spravato (esketamina para pulverización nasal). Este es el primer y único tratamiento que hay aprobado en España para el trastorno depresivo mayor resistente al tratamiento (DRT). Este nuevo tratamiento, de la farmacéutica Janssen, está recomendado para pacientes que no han respondido a, como mínimo, dos tratamientos antidepressivos diferentes en el episodio depresivo que están atravesando...([Leer más](#))

6. New biosensing platform detects SARS-CoV-2 antibodies in five minutes

News Medical - 29/11/22

Científicos brasileños han contribuido a los esfuerzos en este campo mediante el desarrollo de un inmunosensor electroquímico que detecta anticuerpos contra el virus. Con esta combinación inusual y la adición de una biomolécula, la proteína de pico viral, desarrollamos una superficie capaz de detectar anticuerpos contra el SARS-CoV-2. El resultado se muestra como una señal electroquímica capturada por esta superficie...([Leer más](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Salud mental y adicciones

7. Jardinería contra la ansiedad

Investigación y ciencia - 28/11/22

La Universidad de Florida, y otros científicos compararon en un estudio publicado en PLoS ONE esta práctica con otra, también propia de los humanos y que implica las mismas facultades: la actividad artística. Para ello, los investigadores reclutaron a más de treinta mujeres de entre 26 y 49 años de edad, todas ellas con buena salud, no fumadoras, sin enfermedades crónicas, pero que habían tomado ansiolíticos o antidepresivos alguna vez en su vida. La mitad de las participantes llevaron a cabo sesiones de jardinería dos horas a la semana durante un mes; la otra mitad, talleres de arte. Todas respondieron cuestionarios para evaluar la ansiedad, los síntomas depresivos, el estrés, los trastornos del estado de ánimo y la satisfacción con las actividades de ocio. Además, se midieron factores fisiológicos de estrés (como la frecuencia cardíaca y la presión arterial) antes, durante y después de las sesiones...([Leer más](#))

Ética ambiental

8. Con uso de plantas más resistentes se podría reducir en gran medida las emisiones de CO2

UNAM - 29/11/22

Desde hace más de una década, la doctora honoris causa por la UNAM, Joanne Chory, trabaja en una solución para el secuestro de carbono, basada en la capacidad de las plantas para extraer dióxido de carbono (CO2) de la atmósfera -a través de la fotosíntesis- y convertirlo en biomasa, ya que los suelos de la Tierra contienen una gran cantidad de carbono -estimada en aproximadamente dos mil 300 gigatoneladas (Gt) de carbono a tres metros de profundidad-, lo que constituye aproximadamente tres veces la reserva atmosférica actual de CO2...([Leer más](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Derechos Humanos

9. Derechos humanos, inteligencia artificial y neuroderecho. De Karel Vasak a los derechos humanos 4.0

Observatorio de Bioética - 29/11/22

Con la Bioética y el Bioderecho a los juristas se les exigió un esfuerzo en el estudio de disciplinas que antes eran ajenas al Derecho. Es más, ¿los juristas teníamos derecho a ejercer una acción que no era otra cosa que un intrusismo? ¿Ese intrusismo era bien intencionado, sobre todo teniendo en cuenta que las Leyes permiten, pero también obligan y prohíben, es decir, imponen límites?. En estos momentos, los nuevos avances en tecnología y biotecnología han generado ¿nuevos derechos? ¿Nuevas disciplinas? ¿Sub-disciplinas? ¿Simplemente, especialización? Y ha sido así por la influencia de las mismas en el Derecho que le obligan a regularlas, al ser esta la ciencia adecuada, precisamente, para proteger los derechos de las personas que pueden verse vulnerados por los daños ocasionados a causa de la elaboración y/o aplicación de tales avances...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Internacional

10. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS) - 29/11/22

La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 29 de noviembre del 2022, con un corte a las 5:36 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 638.175.811 casos confirmados, de los cuales 199.695 representan casos nuevos, un total acumulado de 6.612.970 defunciones y para el 23 de noviembre del 2022 se han administrado un total de 12.959.275.260 dosis de vacunas...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Nacional

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



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



los cuales 330, 495 son casos activos y se reportó un acumulado de 6,541 defunciones...([Leer más](#))

Infraestructura institucional en bioética

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

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

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

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

Comisión Nacional de Bioética

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

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

Comisión Nacional de Bioética





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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

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

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



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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

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](#))

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](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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](#))

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. 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



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



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](#))

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