



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Martes 12 de julio, 2022

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

Índice

Índice	1
Ética en la Investigación	4
1. Inclusion of Genetic Testing Could Improve Newborn Screening for Hearing Loss	4
2. ¿Qué pasa cuando el cáncer de mama se extiende a los pulmones?	4
3. Descubren vínculo entre alteraciones en un gen y la herencia del TDAH	4
Bioética y salud pública	5
4. Estos son los síntomas producidos por los últimos sublinajes de ómicron BA.4 y BA.5.....	5
Tecnología emergente en salud	5
5. NIH launches clinical trial of mRNA Nipah virus vaccine	5
6. Nuevo modo de seleccionar los mejores espermatozoides.....	6
7. La inteligencia artificial puede ayudar a detectar el cáncer de mama con más precisión..	6
Ética ambiental.....	6
8. Usan bacterias para descontaminar medio ambiente	6





COVID-19 Panorama Internacional 7

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

10. Statement on the twelfth meeting of the International Health Regulations (2005) Emergency Committee regarding the coronavirus disease (COVID-19) pandemic 7

COVID-19 Panorama Nacional..... 7

11. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México 7

Infraestructura institucional en bioética 8

12. IX Reunión Estatal de Comités Hospitalarios de Bioética y comités de Ética en Investigación. 13 de julio..... 8

13. Videoconferencias 2022: Genómica, Neurotecnología y Salud mental 8

14. Convocatoria: Congreso Internacional de Bioética 2022. Reserva la fecha: 29 y 30 de septiembre..... 8

15. Infografía: 30 años CONBIOÉTICA 8

16. Infografía: Sistema Inmune ¿Cómo reacciona ante las vacunas? 9

17. Catálogo de publicaciones científicas en bioética. Junio 2022..... 9

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

19. Biblioteca CONBIOÉTICA 9

Formación y capacitación en bioética 10

20. Revista Vol. 33 Núm. 3 (2022): Medicina y Ética..... 10

21. Boletín: Neuroética global, una visión de países en vías de desarrollo..... 10

22. OPS: Catalizar la investigación ética en emergencias. Orientación ética, lecciones aprendidas de la pandemia de COVID-19 y agenda pendiente 10

23. Registro para conferencias y eventos: International Association of bioethics. Julio 2022. 11

24. Curso de Verano. "Autonomía y Libertad: Límites bioéticos". 14 de julio..... 11

25. Oferta Académica: Curso; Actualización en bioética de la investigación en salud. 26 de agosto..... 11

26. X Encuentro La Bioética en la Educación Superior. 11-13 octubre..... 11

27. Oferta académica: Curso de Neurociencia y Neurotecnología en Medicina 11

28. Oferta académica: Maestría en Bioética 12

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





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30. Encuesta: Condiciones de empleo y salud mental. Un análisis de género..... 12
Aviso Importante13





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Ética en la Investigación

1. Inclusion of Genetic Testing Could Improve Newborn Screening for Hearing Loss

Precision Medicine - 11/07/22

Algunas pruebas genéticas limitadas se han llevado a cabo en el pasado, pero el impacto de una secuenciación genómica ampliada más extensa en la precisión de la detección de la pérdida auditiva no se ha investigado a fondo. Se realizó una prueba de audición estándar y una pantalla genómica que incluía 2742 genes relacionados con la pérdida auditiva. Las variantes en los genes GJB2 y SLC26A4 fueron las más comunes en el grupo con pérdida auditiva. Los niños que tenían variantes genéticas vinculadas a la pérdida auditiva tenían síntomas más graves que los que no. Esta información tiene implicaciones importantes para la implementación de un método de detección de la pérdida auditiva genética dirigido, rentable y altamente sensible, específico para esta población...([Leer más](#))

2. ¿Qué pasa cuando el cáncer de mama se extiende a los pulmones?

Comisión Europea - 12/07/22

Es más frecuente en personas entre los 20 y 29 años, y se manifiesta en los ganglios del cuello, bajo el brazo y las axilas o el pecho. El linfoma de Hodgkin es una de las enfermedades para las que no existen pruebas de detección rutinarias y específicas para reducir su riesgo de muerte. Estas sirven para diagnosticar a tiempo a aquellos enfermos que no presentan síntoma alguno. La mejor manera de detectar de forma temprana este cáncer es estar alerta a los síntomas que pueden aparecer en su fase inicial. El síntoma más común del linfoma es la hinchazón o agrandamiento de uno o más ganglios linfáticos, causando una masa debajo de la piel cuyo dolor apenas es perceptible...([Leer más](#))

3. Descubren vínculo entre alteraciones en un gen y la herencia del TDAH

Cinvestav - 11/07/22

El Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH) es uno de los padecimientos psiquiátricos con mayor incidencia en la población infantil, Por ello, un estudio planteó la posibilidad de que ciertas mutaciones en el gen de la latrofilina-3 (Lphn3) contribuyan al desarrollo y la herencia del trastorno. Lo anterior porque en estudios previos se detectó una asociación entre la presencia de TDAH y un gen que codifica la molécula de adhesión denominada Lphn3, un receptor que se expresa en el cerebro y tiene varias funciones esenciales como la sinapsis neuronal, importante para el adecuado rendimiento del cerebro.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Se encontró que, aunque las cuatro variantes identificadas en pacientes con TDAH son distintas, interfieren de la misma manera en las funciones del receptor, lo que revela el potencial de las mutaciones para provocar el desarrollo del trastorno...([Leer más](#))

Bioética y salud pública

4. Estos son los síntomas producidos por los últimos sublinajes de ómicron BA.4 y BA.5

El Mundo - 12/07/22

Las personas contagiadas con las nuevas cepas predominantes, pueden superar la enfermedad de forma silenciosa, sin apenas síntomas, o sentir un leve dolor de garganta y congestión nasal, acompañado de tos seca y dolor muscular. Además, los expertos han asociado la aparición de diarrea a este linaje. Además, también lo relacionan con la aparición del dolor agudo de garganta, los síncope o astenia, que pueden incluso acabar en la pérdida de conocimiento Según recoge el último informe de la salud pública francesa, la duración de la sintomatología se ha reducido a cuatro días frente a los siete de ómicron y se ha aumentado la probabilidad de perder el olfato -anosmia- y el gusto -ageusia-...([Leer más](#))

Tecnología emergente en salud

5. NIH launches clinical trial of mRNA Nipah virus vaccine

NIH - 11/07/22

El Instituto Nacional de Alergias y Enfermedades Infecciosas, parte de los Institutos Nacionales de Salud, ha lanzado un ensayo clínico en etapa inicial que evalúa una vacuna en investigación para prevenir la infección por el virus Nipah. La vacuna experimental es fabricada por Moderna, Inc. Se basa en una plataforma de ARN mensajero (ARNm), La infección por el virus Nipah es una enfermedad zoonótica, lo que significa que se transmite entre animales y personas. Los murciélagos de la fruta son el huésped natural del virus. La vacuna experimental del virus mRNA-1215 Nipah se probará en un ensayo clínico de aumento de dosis para evaluar su seguridad, tolerabilidad y capacidad para generar una respuesta inmunitaria en 40 adultos sanos de 18 a 60 años...([Leer más](#))



6. Nuevo modo de seleccionar los mejores espermatozoides

NCYT - 12/07/22

Hidrogeles capaces de seleccionar las células espermáticas sanas de una muestra de semen. Se trata de un método innovador, eficiente y de bajo costo que permitirá la selección de los gametos masculinos de mayor calidad fertilizante para su uso en técnicas de reproducción asistida. Con este método, será posible poner a punto una técnica de separación y selección de espermatozoides con altas tasas de viabilidad y menor daño en su material genético. Se sabe que el manejo de los espermatozoides como parte de los métodos de selección conduce a un incremento en estrés oxidativo. Se producen ciertas sustancias derivadas del oxígeno que dañan las membranas. Es un proceso natural, pero que puede aumentar a causa de la manipulación. Eso, en una muestra de espermatozoides, reduce la calidad...[\(Leer más\)](#)

7. La inteligencia artificial puede ayudar a detectar el cáncer de mama con más precisión

TecnoXplora - 11/07/22

Un nuevo estudio muestra que si la inteligencia artificial analiza los escaneos los radiólogos tendrían menos carga de trabajo. Científicos alemanes han probado un nuevo método para detectar el cáncer de mama que puede ayudar tanto a pacientes como a los propios médicos. Se trata de una inteligencia artificial que examina las mamografías y es capaz de determinar si el paciente está enfermo. la fórmula más efectiva para detectar correctamente los tumores es combinando las tareas del radiólogo con las de la inteligencia artificial...[\(Leer más\)](#)

Ética ambiental

8. Usan bacterias para descontaminar medio ambiente

UNAM - 11/07/22

A finales de junio, en el Senado de la República se realizó el conversatorio “El duelo silencioso: derechos por muerte fetal y perinatal”, Entre otros temas, la iniciativa de ley incluye: la capacitación del personal de salud para abordar la muerte fetal y perinatal; el derecho de las mujeres a ser acompañadas durante el parto y el postparto; el derecho de las mujeres a recibir información suficiente, clara, oportuna y veraz, además de la orientación necesaria tanto de los procesos de inhibición fisio o farmacológica de la lactancia como de los relativos



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



a la donación de leche humana, y los permisos de duelo a madres y padres trabajadores por la muerte fetal o perinatal de sus hijos...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Internacional

9. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS) - 12/07/22

La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 12 de julio de 2022, con un corte a las 5:50 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 554,290,112 casos confirmados, de los cuales 494, 537 representan casos nuevos, un total acumulado de 6,351,801 defunciones y para el 03 de julio de 2022 se han administrado un total de 12,037,259,035 dosis de vacunas... ([Leer más](#))

10. Statement on the twelfth meeting of the International Health Regulations (2005) Emergency Committee regarding the coronavirus disease (COVID-19) pandemic

WHO - 12/07/22

El Director General de la OMS determina que el COVID-19 en curso continúa constituyendo una Emergencia de Salud Pública de Preocupación Internacional. Los casos de COVID-19 notificados a la OMS habían aumentado un 30 % en las últimas dos semanas, en gran parte impulsados por Omicron BA.4, BA.5 y otros linajes descendientes y el levantamiento de las medidas sociales y de salud pública (PHSM). Este aumento de casos se estaba traduciendo en presión sobre los sistemas de salud en varias regiones de la OMS. Se los destacó desafíos adicionales a la respuesta actual de COVID-19: cambios recientes en las políticas de prueba que dificultan la detección de casos y el seguimiento de la evolución del virus; desigualdades en el acceso a pruebas, secuenciación, vacunas y terapias, incluidos nuevos antivirales; disminución de la protección natural y derivada de vacunas; y la carga global de la condición Post COVID-19...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Nacional

11. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México

Secretaría de Salud - 11/07/2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 11 de julio de 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 6,265,311 casos positivos de COVID-19, de los cuales 202,154 son casos activos y se reportó un acumulado de 326, 097 defunciones. ([Leer más](#))

Infraestructura institucional en bioética

12. IX Reunión Estatal de Comités Hospitalarios de Bioética y comités de Ética en Investigación. 13 de julio

13 de julio. Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética invita a la IX Reunión Estatal de Comités Hospitalarios de Bioética, la cual se llevará a cabo de manera conjunta con la Comisión de Bioética del Estado de México el 13 de julio, a partir de las 10:00 hrs a las 13:15 hrs a través del canal de YouTube de la CONBIOÉTICA... ([YouTube CONBIOÉTICA/ Programa](#))

13. Videoconferencias 2022: Genómica, Neurotecnología y Salud mental

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética estrena la octava videoconferencia del ciclo 2022. El Dr. Humberto Nicolini Sánchez habla sobre “Genómica, Neurotecnología y Salud mental”. ([YouTube CONBIOÉTICA. \(Ver video / Programa Videoconferencias 2022\)](#)).

14. Convocatoria: Congreso Internacional de Bioética 2022. Reserva la fecha: 29 y 30 de septiembre

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética invita al Congreso Internacional de Bioética 2022, en el que celebrará su 30 Aniversario. La cita será el 29 y 30 de septiembre en el Palacio de la Escuela de Medicina en la Ciudad de México. Próximamente se darán más detalles para la presentación de trabajos... ([Convocatoria / Registro](#))

15. Infografía: 30 años CONBIOÉTICA

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética lanza una infografía referente al 30 aniversario de la CONBIOÉTICA, en la cual se hace un recuento de las actividades y logros alcanzados en este tiempo, motivo por el cual se ha posicionado como una institución de prestigio internacional en Bioética ([Consultar infografía](#))

16. Infografía: Sistema Inmune ¿Cómo reacciona ante las vacunas?

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética lanza una infografía referente al “Sistema Inmune ¿Cómo reacciona ante las vacunas?”, en la cual se explica cómo las vacunas ayudan a desarrollar inmunidad contra patógenos y por qué es necesario vacunarse varias veces contra ciertos organismos ([Consultar infografía](#))

17. Catálogo de publicaciones científicas en bioética. Junio 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 junio del 2022 y contenido multimedia relacionado con las temáticas de salud, bioética, derechos humanos... ([Consultar catálogo](#))

18. 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](#))

19. 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](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Formación y capacitación en bioética

20. Revista Vol. 33 Núm. 3 (2022): Medicina y Ética

Medicina y Ética

Artículos

Plantas de energía nuclear ucranianas en peligro de ser usadas como armas de bioterrorismo: ética computacional, equidad en salud y análisis de la rentabilidad en la prevención y respuesta impulsadas por la IA, pp. 607-638. Bioética y ecología integral: el papel de las universidades en el cuidado de la casa común, pp. 667-684. Iniciativa ciudadana versus despenalización del aborto, pp. 701-736. Algunos problemas de la objeción de conciencia, pp. 771-804. Vacunación: entre la autonomía y la solidaridad. El equilibrio de principios desde una perspectiva bioética global frente a la pandemia del COVID-19, pp. 837-860...([Leer más](#))

21. Boletín: Neuroética global, una visión de países en vías de desarrollo

Asociación Mexicana de Neuroética AC

La Asociación Mexicana de Neuroética pone a su disposición su boletín volumen 5, número 2, correspondiente al periodo de marzo – junio. 2022, dónde se pueden consultar eventos y artículos referentes a neuroética...([Leer más](#))

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

Programa Regional de Bioética de la 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 sobre las estrategias y pautas para modificar los procesos de supervisión ética en situaciones de emergencia, sobre el monitoreo ético de las investigaciones en curso ante el surgimiento de nueva evidencia y sobre los modos de enfrentar otros desafíos éticos que se planteen al hacer investigaciones en emergencias de salud pública...([Más información](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



23. Registro para conferencias y eventos: International Association of bioethics. Julio 2022

Julio 2022. International Association of bioethics.

La International Association of bioethics invita a registrarse en las conferencias y eventos que llevará a cabo, tales como: Ethics of artificial intelligence in global health research, Narratives of Wellbeing, (Re-)imagining Muslim Ethics in Times of Transformation... ([Más información](#))

24. Curso de Verano. "Autonomía y Libertad: Límites bioéticos". 14 de julio

14 de julio. Universidad Católica de Valencia

El Instituto de Ciencias de la Vida del Observatorio de Bioética, invita a participar en el Curso de Verano "Autonomía y Libertad: Límites bioéticos", el cual se llevará a cabo el 14 julio, 2022 con sesiones matutinas y vespertinas a partir de las 9:30 am a 18:00 pm... ([Más información](#))

25. Oferta Académica: Curso; Actualización en bioética de la investigación en salud. 26 de agosto

26 de agosto. Universidad Autónoma de Yucatán

Universidad Autónoma de Yucatán (AUDY) abre su convocatoria para el curso "Actualización en bioética de la investigación en salud". El curso se llevará a cabo a partir del 26 de agosto al 11 de noviembre del 2022, en formato virtual a través de Teams, en un horario de 11:00 hrs a 14:00 hrs. Para más información acerca de los contenidos del programa y requisitos de inscripción, favor de revisar la convocatoria... ([Consultar convocatoria](#))

26. X Encuentro La Bioética en la Educación Superior. 11-13 octubre

11-13 de octubre. UNICEF

La UNICEF invita a participar al X Encuentro La Bioética en la Educación Superior, el cual se llevará a cabo del 11 al 13 de octubre del 2022... ([Más información](#))

27. Oferta académica: Curso de Neurociencia y Neurotecnología en Medicina

Academia AESCULAP



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



La Fundación Academia AESCULAP abre su convocatoria para el curso “Neurociencia y Neurotecnología en Medicina. Introducción a la Neuroética”. El curso se llevará a cabo en formato virtual asíncrono, por lo que se puede integrar al curso en cualquier momento. Para más información acerca de los contenidos del programa y requisitos de inscripción, favor de revisar la convocatoria... ([Consultar convocatoria](#))

28. Oferta académica: Maestría en Bioética

CISAV

El Centro de Investigaciones Sociales Avanzadas abre su convocatoria para la Maestría en Bioética, con un enfoque interdisciplinario: medicina, ciencias jurídicas, filosofía y biotecnología. Dará inicio el 26 de agosto, 2022. Para más información acerca de los contenidos del programa y requisitos de inscripción, favor de revisar la convocatoria... ([Consultar convocatoria](#))

29. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México

Universidad Anáhuac México

La Facultad de Bioética en colaboración con la Coordinación de Educación Continua de la Universidad Anáhuac México ofrece programas de aprendizaje teórico y teórico proactivos en materia de Bioética, los cuales podrá consultar en su página web. Próximos cursos: “Introducción a la Bioética”, inicio 08 de julio, 2022. “Comités Hospitalarios de Bioética”, 08 de julio, 2022 ... ([Consultar catálogo de cursos](#))

30. Encuesta: Condiciones de empleo y salud mental. Un análisis de género

Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM y el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía

El Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM y el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía de México están desarrollando el proyecto de investigación “Condiciones de empleo y salud mental. Un análisis de género”. Este proyecto busca establecer la relación entre las condiciones laborales de mujeres latinoamericanas y su salud mental, por ello aplican la presente encuesta en línea. La participación es voluntaria y la información proporcionada será utilizada solo con fines académicos... ([Más información](#))



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