



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Miércoles 14 de septiembre, 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30
1992
2022
ANIVERSARIO

gob.mx/salud/conbioetica

Índice

Índice	1
Ética en la Investigación	4
1. ¿En los albores de una revolución con las células madre?	4
2. Observan un mayor riesgo de cáncer en niños que nacieron a partir de embriones congelados.....	4
3. Key mechanisms to improve intestinal regeneration and alleviate the side effects of radiotherapy discovered.....	4
Bioética y salud pública	5
4. Profesionales y pacientes destacan la importancia de las terapias avanzadas CAR-T en la lucha contra el linfoma.....	5
Tecnología emergente en salud.....	5
5. Los pacientes con síndrome de intestino corto ya tienen un medicamento para aliviar su salud	5
6. X-ray screening identifies compounds that block a major coronavirus enzyme	6
7. Wearables' Data Combined with AI Effectively Discerns Parkinson's Disease Symptoms..	6





Ética ambiental.....6

8. Sin medidas más ambiciosas, las consecuencias del cambio climático “serán devastadoras”6

COVID-19 Panorama Internacional7

9. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation7

COVID-19 Panorama Nacional.....7

10. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México7

11. Vacuna de covid-19 protege contra nueva variante 'Centaurus': especialista.....7

Infraestructura institucional en bioética8

12. Videoconferencias 2022: Convergencia entre DDHH y Bioética8

13. Video: ¿Por qué los científicos cambian de ideas?8

14. Feria del Libro de Bioética (FELBIOÉTICA) Reserva la fecha: 29 y 30 de septiembre.....8

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

16. Catálogo de publicaciones científicas en bioética. Agosto 2022.....9

17. Infografía: Neurorights9

18. Infografía: Neuroética9

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

20. Biblioteca CONBIOÉTICA.....10

Formación y capacitación en bioética10

21. Convocatoria: Reconocimiento al mérito médico 2022. 8 de agosto al 19 de septiembre10

22. Cátedra Prima 2022: “Situación actual y perspectiva de la Comisión Nacional de Bioética”. 5 de octubre10

23. Curso Gratuito: Aspectos éticos y regulatorios de la investigación clínica. 21 de setiembre al 9 de noviembre.....11

24. Aspectos Metodológicos Y Éticos De La Investigación Cualitativa En Salud. 1 de octubre-30 de noviembre.....11

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

26. II Congreso Internacional Ética y Bioética “Susana Vidal”. 24 - 26 de octubre.....12

27. Workshop on public dialogue on genomic medicine. 10 de noviembre.....12





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



28. IV Congreso latinoamericano de métodos alternativos al uso de animales de experimentación en educación, investigación e industria. 16 - 18 de noviembre..... 12

29. Oferta académica: Curso de Neurociencia y Neurotecnología en Medicina 12

30. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México.....13

Aviso Importante 14





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Ética en la Investigación

1. ¿En los albores de una revolución con las células madre?

NCYT - 14/09/22

Dos grupos de científicos han realizado de forma independiente descubrimientos sobre la creación de células madre sanguíneas embrionarias que podrían eliminar algún día la necesidad de donantes de células madre sanguíneas. Estos logros forman parte de un movimiento en la medicina regenerativa hacia el uso de células madre pluripotentes inducidas para tratar enfermedades. Estas células madre se obtienen por ingeniería inversa a partir de células de tejidos adultos en vez de utilizar embriones vivos, de humanos o de animales...([Leer más](#))

2. Observan un mayor riesgo de cáncer en niños que nacieron a partir de embriones congelados

Investigación y Ciencia - 14/09/22

Esta investigación epidemiológica se realizó a partir de los datos médicos de más de 170.000 niños nacidos a partir de técnicas de reproducción asistida (22.630 se originaron a partir de la transferencia de embriones congelados con anterioridad) y de casi 8 millones de niños concebidos de forma natural. Todos los participantes procedían de Dinamarca, Noruega, Finlandia y Suecia. El tiempo medio de seguimiento de los infantes fue de entre 10 y 12,5 años. Se ajustaron los datos teniendo en cuenta diferentes factores, como el sexo, si el parto era múltiple, el año y el país de nacimiento o la edad de la madre en el momento de dar a luz. Los científicos encontraron que los niños que nacieron a partir de la transferencia de embriones congelados tenían un ligero incremento del riesgo de sufrir cáncer (especialmente leucemias) en comparación con aquellos que se concibieron de forma natural y aquellos que nacieron a partir de embriones sin congelar...([Leer más](#))

3. Key mechanisms to improve intestinal regeneration and alleviate the side effects of radiotherapy discovered

Medical Xpress - 14/09/22

Investigadores han descubierto uno de los mecanismos celulares y moleculares fundamentales para la regeneración del epitelio intestinal. Este hallazgo sienta las bases para estimular este proceso en caso de que falle, y para protegerlo de los daños causados por la



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



radioterapia y la quimioterapia. Según el estudio, lo que impulsa a las células madre intestinales a regenerar la mucosa depende de la comunicación entre diferentes tipos de células en el tejido epitelial. Los investigadores también han encontrado una manera de intervenir en esta comunicación y, por lo tanto, impulsar la regeneración intestinal...([Leer más](#))

Bioética y salud pública

4. Profesionales y pacientes destacan la importancia de las terapias avanzadas CAR-T en la lucha contra el linfoma

The Objective - 14/09/22

Los resultados, publicados la semana pasada en la revista Sensors y respaldados por la Fundación Michael J. Fox (MJFF), analizaron datos de la cohorte de la Iniciativa de Marcadores de Progresión de Parkinson (PPMI) que recopiló datos continuamente utilizando Verily Study Watch en el entorno natural de un sujeto. Luego, los investigadores usaron estos datos para crear y entrenar un algoritmo de IA para ver si podía detectar la EP a partir de la actividad diaria de una persona. En el estudio de prueba de concepto, el equipo de investigación utilizó datos de sensores inerciales de los relojes de estudio Verily usados por personas hasta 23 horas al día durante varios meses para distinguir entre siete sujetos con EP y cuatro sin ellos...([Leer más](#))

Tecnología emergente en salud

5. Los pacientes con síndrome de intestino corto ya tienen un medicamento para aliviar su salud

Infobae - 14/09/22

Por técnicas en el laboratorio, se desarrolló un péptido semisintético de GLP-2, denominado teduglutida, que tiene las mismas propiedades que el GLP-2 producido en el intestino, pero con un tiempo de vida medio más prolongado (3 horas vs 7 minutos). Se aplica por vía subcutánea y logra que las vellosidades intestinales no se atrofién, el estómago se vacíe más lentamente y el intestino tenga más tiempo para la absorción de líquidos y nutrientes. El uso de esta medicación mostró -al cabo de 24 semanas de tratamiento- una reducción de más de un 20% de los requerimientos de NP en todos los adultos que lo recibieron y alcanzó el mismo objetivo en el 80% de los niños mayores de un año a quienes se les indicó...([Leer más](#))



6. X-ray screening identifies compounds that block a major coronavirus enzyme

Drug Target Review - 13/09/22

Investigadores de Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY), Alemania, completaron una evaluación exhaustiva de una gran biblioteca de sustancias naturales y descubrieron que tres compuestos naturales presentes en alimentos como el té verde, el aceite de oliva y el vino tinto son candidatos prometedores para el desarrollo de fármacos. contra el coronavirus. Utilizando la fuente de rayos X PETRA III de DESY, el equipo descubrió que los compuestos se unían a una enzima central vital para la replicación del coronavirus. Los tres compuestos ya se utilizan como sustancias activas en medicamentos existentes, sin embargo, queda por investigar si se puede desarrollar un medicamento corona sobre la base de estos compuestos y cuándo...[\(Leer más\)](#)

7. Wearables' Data Combined with AI Effectively Discerns Parkinson's Disease Symptoms

Precision Medicine - 14/09/22

Los resultados analizaron datos de la cohorte de la Iniciativa de Marcadores de Progresión de Parkinson (PPMI) que recopiló datos continuamente utilizando Verily Study Watch en el entorno natural de un sujeto. Luego, los investigadores usaron estos datos para crear y entrenar un algoritmo de IA para ver si podía detectar la EP a partir de la actividad diaria de una persona. En el estudio de prueba de concepto, el equipo de investigación utilizó datos de sensores inerciales de los relojes de estudio Verily usados por personas hasta 23 horas al día durante varios meses para distinguir entre siete sujetos con EP y cuatro sin ellos...[\(Leer más\)](#)

Ética ambiental

8. Sin medidas más ambiciosas, las consecuencias del cambio climático “serán devastadoras”

ONU - 13/09/22

Un nuevo informe multiinstitucional* de la Organización Meteorológica Mundial destaca la gran distancia que hay entre las aspiraciones y la realidad climática y advierte que, de no adaptarse medidas “mucho más ambiciosas”, las consecuencias “físicas y socioeconómicas” del cambio climático “serán cada vez más devastadoras”. El estudio titulado “Unidos en la





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Ciencia” destaca que las concentraciones de gases de efecto invernadero continúan creciendo y alcanzando nuevos máximos. El descenso temporal de los índices de emisión de los combustibles fósiles que se produjo durante los confinamientos por la COVID-19, fueron un espejismo, ya que actualmente superan los niveles previos a la pandemia. También indica que la ambición necesaria para alcanzar los compromisos de reducción de emisiones para 2030 debe ser siete veces mayor para cumplir el objetivo de limitar el calentamiento global a 1,5 °C fijado en el Acuerdo de París...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Internacional

9. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS) - 14/09/22

La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 14 de septiembre del 2022, con un corte a las 5:49 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 607.083.820 casos confirmados, de los cuales 450.633 representan casos nuevos, un total acumulado de 6.496.721 defunciones y para el 13 de septiembre del 2022 se han administrado un total de 12.613.484.608 dosis de vacunas...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Nacional

10. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México

Secretaría de Salud - 13/09/2022

La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 13 de septiembre del 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 7, 062, 822 casos positivos de COVID-19, de los cuales 14, 638 son casos activos y se reportó un acumulado de 329, 811 defunciones. ([Leer más](#))

11. Vacuna de covid-19 protege contra nueva variante 'Centaurus': especialista

Milenio - 13/09/22

El especialista explicó que Centaurus es una variante muy transmisible, lo que tiene que ver con la capacidad de contagiar rápidamente a otras personas, y que el escape tiene que ver con la capacidad de reinfectar a los vacunados. Sobre las medidas sanitarias que hay que



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



tomar ante la aparición de esta nueva variante del coronavirus, el doctor Macías aseguró que el cubrebocas "llegó para quedarse", por lo que recomendó su uso en espacios cerrados...([Leer más](#))

Infraestructura institucional en bioética

12. Videoconferencias 2022: Convergencia entre DDHH y Bioética

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética estrena la treceava videoconferencia del ciclo 2022. La Dra. María Fernanda Téllez Girón García habla sobre "Convergencia entre DDHH y Bioética". ([YouTube CONBIOÉTICA](#). /[Ver video](#) / [Programa Videoconferencias 2022](#)).

13. Video: ¿Por qué los científicos cambian de ideas?

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética en conjunto con la Organización Panamericana de la Salud comparte el video titulado: "¿Por qué los científicos cambian de ideas?". En él, se hace referencia a la dinámica de la investigación científica, una labor que consiste en la actualización constante de información y datos...([Ver video](#)).

14. Feria del Libro de Bioética (FELBIOÉTICA) Reserva la fecha: 29 y 30 de septiembre

Comisión Nacional de Bioética

En el marco de las actividades del Congreso Internacional de Bioética la Comisión Nacional de Bioética invita a la Feria del Libro de Bioética (FELBIOÉTICA). La cita será el 29 y 30 de septiembre en el Palacio de la Escuela de Medicina en la Ciudad de México. Asistirán editoriales, instituciones y autores de renombre. Para apoyar con difusión al evento -sin costo- podrás también compartir y confirmar tu asistencia en el Facebook Conbioética"... ([Convocatoria](#) / [Evento](#))

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

Comisión Nacional de Bioética

Calzada Arenal Núm. 134, Col. Arenal Tepepan, Alcaldía, Tlalpan C.P. 14610, Ciudad de México
Tel: (55) 5487 2760 <https://www.gob.mx/salud/conioetica>





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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. "Para apoyar con difusión al Congreso -sin costo- podrás también compartir y confirmar tu asistencia en el Facebook Conbioética"... ([Convocatoria / Evento](#))

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

17. Infografía: Neurorights

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética lanza una infografía acerca de las características que definen a los Neurorights, producto del desarrollo de neurotecnología avanzada e innovadora. De esta manera, se contextualiza el diálogo e investigación que hay al respecto, y así, tener un panorama claro y objetivo al respecto ([Consultar infografía](#)).

18. Infografía: Neuroética

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética lanza una infografía sobre el campo de acción de la Neuroética, sus características y relación con la neurotecnología y la inteligencia artificial ya que existen preocupaciones sobre el uso ético, legal, social, cultural, económico, político y militar de éstas...([Consultar infografía](#)).

19. Facebook de la Comisión Nacional de Bioética-CONBIOÉTICA

Comisión Nacional de Bioética



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



La Comisión Nacional de Bioética tiene el agrado de informar que ya cuenta con su página al interior de la plataforma de la red sociodigital Facebook, en la cual podrá seguir las actividades de este órgano desconcentrado de la Secretaría de Salud... ([Leer más](#))

20. 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

21. Convocatoria: Reconocimiento al mérito médico 2022. 8 de agosto al 19 de septiembre

8 de agosto - 19 de septiembre. Consejo de Salubridad General

El Consejo de Salubridad General lanza la convocatoria del 8 de agosto al 19 de septiembre a las instituciones prestadoras de servicios de salud, de seguridad social, de educación superior, academias, sociedades científicas, consejos, agrupaciones de profesionales y académicos del área de salud en general, al Reconocimiento al mérito médico 2022. La premiación tendrá fecha el 23 de octubre...([Convocatoria](#))

22. Cátedra Prima 2022: "Situación actual y perspectiva de la Comisión Nacional de Bioética". 5 de octubre

5 de octubre. Facultad de Bioética, Universidad Anahuac

Con motivo del 30 aniversario de la comisión Nacional de Bioética, la Facultad de Bioética de la Universidad Anahuac, te invita a participar en su cátedra prima 2022: "Situación actual y perspectiva de la Comisión Nacional de Bioética". Se llevará a cabo el 05 de octubre, de modo presencial, a partir de las 10:00 hrs, en el auditorio de posgrado campus norte. ...([Convocatoria](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



23. Curso Gratuito: Aspectos éticos y regulatorios de la investigación clínica. 21 de setiembre al 9 de noviembre

21 de setiembre al 9 de noviembre. Institutos Nacionales de la Salud

Este curso de siete semanas del Departamento de Bioética de los Institutos Nacionales de la Salud de los EEUU cubre temas esenciales de la ética de la investigación clínica. Se dictará en línea del 21 de setiembre al 9 de noviembre del 2021, todos los miércoles (a excepción del 5 de octubre) de 8:30 a 11:30 de la mañana, hora de Washington DC. El curso será en inglés y se transmitirá en vivo, sin costo alguno. Incluye, además de presentaciones, conversaciones con expertos y discusiones de casos. Se, necesita registrarse previamente para acceder a materiales adicionales y obtener un certificado por haber completado el curso...([Convocatoria](#))

24. Aspectos Metodológicos Y Éticos De La Investigación Cualitativa En Salud. 1 de octubre- 30 de noviembre

1 de octubre- 30 de noviembre. Fundación Para La Educación e Investigación En Bioética

La Fundación Para La Educación e Investigación En Bioética invita a participar Del lunes 1 de octubre al 30 de noviembre. Dividido en 2 módulos de 30 días de duración cada módulo y 10 días de estudio preparando el examen final. La modalidad del curso es híbrida a distancia. Es decir, el curso consta de algunas clases asincrónicas grabadas y sincrónicas mediante videoconferencias de carácter teórico práctico que se complementan con el trabajo áulico en la plataforma Moodle. También se contará con distintos recursos didácticos complementarios de estudio y videos que ayudarán a profundizar los conceptos brindados en los textos obligatorios de estudios y las clases impartidas. Asimismo, se dispondrán de foros de consultas y noticias, para ir dinamizando el proceso de aprendizaje. Para aprobar el curso y obtener la certificación de aprobación, 9 días posteriores a la finalización del curso deberán rendir un examen final mediante la plataforma virtual Moodle donde se evaluarán algunos contenidos y habilidades teórico-metodológicas básicas trabajadas previamente durante el cursado y se aprobará con 6 (seis). También hay una segunda instancia de recuperatorio. ...([Convocatoria](#) / [Inscripción](#))

25. 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](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



26. II Congreso Internacional Ética y Bioética “Susana Vidal”. 24 - 26 de octubre

24 – 26 de octubre. Facultad de Medicina (UNAM)

La Facultad de Medicina (UNAM), invita a participar en el II Congreso Internacional Ética y Bioética “Susana Vidal”, el cual se llevará a cabo del 24 al 26 de octubre del 2022 en el Palacio de la Escuela de Medicina. El registro de asistencia se encuentra abierto con tres modalidades, presencial, virtual e híbrida. Cabe mencionar que el evento cuenta con valor curricular... ([Registro](#) / [Banner](#))

27. 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](#))

28. 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](#))

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

Academia AESCULAP

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](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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

Universidad Anáhuac México

La Facultad de Bioética en colaboración con la Coordinación de Educación Continua de la Universidad Anáhuac México ofrece programas de aprendizaje teórico y teórico proactivos en materia de Bioética, los cuales podrá consultar en su página web... ([Consultar catálogo de cursos](#))





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30 1992 2022
ANIVERSARIO

Aviso Importante

La presente síntesis informativa recopila algunas de las noticias acerca de las temáticas de bioética, salud, tecnologías emergentes en salud y temas afines que se han publicado durante los últimos días en diversos medios de información tanto nacionales como internacionales. La Comisión Nacional de Bioética no garantiza su veracidad ni es responsable de los contenidos vertidos en cuanto al uso de la información.



La biblioteca pública de la CONBIOÉTICA
ofrece acceso a información confiable
Contacta con nosotros

<https://bit.ly/bibliotecaconbioetica>

Clic aquí



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30 1992 2022
ANIVERSARIO

Biblioteca
CONBIOÉTICA
Encuentro y fuente de conocimiento

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

Calzada Arenal Núm. 134, Col. Arenal Tepepan, Alcaldía
Tlalpan C.P. 14610, Ciudad de México
Teléfono 55 5487 2760 <https://www.gob.mx/salud/conbioetica>

Calzada Arenal Núm. 134, Col. Arenal Tepepan, Alcaldía, Tlalpan C.P. 14610, Ciudad de México
Tel: (55) 5487 2760 <https://www.gob.mx/salud/conbioetica>



2022 Ricardo Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA