



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Lunes 12 de septiembre, 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



gob.mx/salud/conbioetica

Índice

Índice	1
Ética en la Investigación	4
1. La gerontoprofilaxis: Una técnica geriátrica que te ayudará a envejecer bien desde joven....	4
2. Descubrieron el mecanismo que mantiene latente y a la espera de la fecundación a las células femeninas reproductoras.....	4
3. Study explores link between prenatal stress during COVID-19 pandemic and negative neurodevelopmental outcomes in infants.....	4
Bioética y salud pública	5
4. Prevención del suicidio: cómo ayudar y qué herramientas existen	5
Tecnología emergente en salud	5
5. Investigadores descubren como activar la "autofagia" en células que reduce eficazmente la degeneración de la retina	5
6. La inteligencia artificial detecta el párkinson a partir del análisis de la respiración nocturna.....	6
7. New immunotherapy method to find antigens that trigger specific T cells.....	6





Bioseguridad y emergencias en salud6

 8. Nueva York declara el estado de emergencia por la polio.....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. En Michoacán, llega lote con 171 mil dosis de vacunas contra covid7

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.....10

 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..... 11

 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



2022 Flores
Año de **Magón**
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



Ética en la Investigación

1. La gerontoprofilaxis: Una técnica geriátrica que te ayudará a envejecer bien desde joven

El Financiero - 12/09/22

Existe la gerontoprofilaxis, una serie de medidas que los geriatras recomiendan implementar en pacientes jóvenes para tener un proceso de envejecimiento más satisfactorio y favorable. La gerontoprofilaxis se implementa desde los 40 años para dar medidas preventivas. Se puede ser joven e ir al geriatra para afianzar el conocimiento acerca de cuáles son las mejores técnicas para un buen envejecimiento. Las personas menores a 60 años que podrían requerir la consulta de un geriatra son aquellas con enfermedades crónicas degenerativas, como la diabetes. Se incluyen también tumores malignos y pacientes en estado terminal, ya que hay cambios drásticos en la calidad de vida...[\(Leer más\)](#)

2. Descubrieron el mecanismo que mantiene latente y a la espera de la fecundación a las células femeninas reproductoras

Infobae - 12/09/22

Los ovocitos son células femeninas. Se forman durante el desarrollo fetal y permanecen latentes en el ovario hasta 50 años. A pesar del largo período de latencia, estos conservan la capacidad de dar lugar a un nuevo organismo tras la fecundación. El misterio de cómo los ovocitos pueden quedar inactivos sin perder su capacidad de reproducción ha sido resuelto por los investigadores de los España. Hasta ahora se sabía poco sobre cómo los ovocitos mantienen la aptitud durante décadas para preservar su potencial de desarrollo. Ese desconocimiento dificultaba los esfuerzos para comprender la disminución de la calidad de los ovocitos en las mujeres a medida que pasan los años...[\(Leer más\)](#)

3. Study explores link between prenatal stress during COVID-19 pandemic and negative neurodevelopmental outcomes in infants

Medical News - 12/09/22

El hallazgo principal del estudio fue que el estrés inicial no difirió dependiendo de si las madres completaron el EMA antes o durante la pandemia de COVID-19. Claramente, el tiempo de EMA no se correlacionó con el estrés promedio y la labilidad del estrés. Varios estudios anteriores han encontrado efectos significativos de COVID-19 en la salud mental;



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



por lo tanto, este fue un hallazgo inesperado. Una posible explicación podría ser que la población de estudio actual eran mujeres de clase media y alta con un alto nivel de educación. Tenían más apoyo financiero y social y podían protegerse mejor del COVID-19. En general, no tenían temores en torno a la pérdida de empleo, la falta de apoyo social y la exposición a enfermedades...([Leer más](#))

Bioética y salud pública

4. Prevención del suicidio: cómo ayudar y qué herramientas existen

CNN - 10/09/22

Más de 700.000 personas mueren por suicidio cada año, según la Organización Mundial de la Salud. En otras palabras: cada 40 segundos, alguien en el mundo se quita la vida. Todas las edades, razas y niveles de ingresos están en riesgo, y el 77% de todos los suicidios ocurren en países de ingresos bajos a medianos, según la OMS. A nivel mundial, los jóvenes pueden ser los más afectados: el suicidio es la cuarta causa principal de muerte entre los jóvenes de 15 a 19 años en todo el mundo, dijo el organismo...([Leer más](#))

Tecnología emergente en salud

5. Investigadores descubren como activar la "autofagia" en células que reduce eficazmente la degeneración de la retina

TecnoXplora - 12/09/22

Investigadores han descubierto un mecanismo molecular que sugiere una nueva estrategia terapéutica para tratar la retinosis pigmentaria, un tipo de degeneración de la retina que afecta a una de cada 4.000 personas. ha descubierto cómo activar mediante fármacos un proceso celular conocido como "autofagia mediada por chaperonas". Se trata de un mecanismo esencial en la defensa celular contra la toxicidad por acumulación de proteínas dañadas cuya actividad disminuye con la edad. Los investigadores han comprobado que la administración de activadores de la AMC, de forma sistémica o local inyectándolo en el ojo, reduce eficazmente la degeneración de la retina y preserva la vista...([Leer más](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



6. La inteligencia artificial detecta el párkinson a partir del análisis de la respiración nocturna

Investigación y Ciencia - 12/09/22

Se ha desarrollado un conjunto de algoritmos conocidos como red neuronal: un sistema artificial de procesamiento de la información que simula, hasta cierto punto, el funcionamiento de las neuronas del cerebro. Esta red clasifica si una persona puede sufrir o no párkinson a partir de sus patrones de respiración nocturnos y valora cuál es su gravedad con el paso del tiempo. El sistema consta de un dispositivo de apariencia similar a un enrutador wifi, fijado a la pared, que emite y recibe señales de radio centrados en la superficie de la persona. Con estas señales, es posible registrar los movimientos respiratorios que realiza el individuo durante la noche sin molestias asociadas, ya que no tiene que llevar en el cuerpo ningún sensor...([Leer más](#))

7. New immunotherapy method to find antigens that trigger specific T cells

Drug Target Review - 12/09/22

Científicos de la Universidad de Stanford, EE. UU., han desarrollado un nuevo método para predecir qué antígenos conducirán con mayor rapidez y precisión a una respuesta inmunitaria fuerte. Para hacer un sistema simplificado que imita a las células con péptidos colgantes, construyeron pequeñas perlas esféricas de un material que se expande al calentarse y adhirieron algunas moléculas de un pMHC repleto de péptidos a sus superficies. Después de depositar una célula T encima de cada perla y esperar el tiempo suficiente para que los receptores se unan a los péptidos, calentaron ligeramente la perla. La expansión de la perla aumenta la distancia entre los puntos de anclaje, y el estiramiento correspondiente de la célula T imita la fuerza que experimentaría al deslizarse a lo largo de las células del cuerpo...([Leer más](#))

Bioseguridad y emergencias en salud

8. Nueva York declara el estado de emergencia por la polio

BBC - 10/09/22

La gobernadora de Nueva York, Kathy Hochul, declaró el estado de emergencia por la propagación del virus de la polio en el estado. Funcionarios de salud han dicho que muestras recolectadas en la ciudad de Nueva York y cuatro condados circundantes arrojaron resultados positivos por la presencia de un poliovirus. La orden de emergencia que emitió la



gobernadora Hochul este viernes es la tercera que se declara este año, después de órdenes parecidas que se emitieron en respuesta a la pandemia del coronavirus y a la viruela del mono...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Internacional

9. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS) - 12/09/22

La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 12 de septiembre del 2022, con un corte a las 5:01 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 603.711.760 casos confirmados, de los cuales 453.819 representan casos nuevos, un total acumulado de 6.491.649 defunciones y para el 04 de septiembre del 2022 se han administrado un total de 12.540.061.501 dosis de vacunas...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Nacional

10. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México

Secretaría de Salud - 11/09/2022

La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 11 de septiembre del 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 7, 059, 348 casos positivos de COVID-19, de los cuales 16, 534 son casos activos y se reportó un acumulado de 329, 761 defunciones. ([Leer más](#))

11. En Michoacán, llega lote con 171 mil dosis de vacunas contra covid

Milenio - 12/09/22

Llega a Michoacán un lote de 171 mil 40 dosis de vacunas de los biológicos Pfizer pediátrico y Cansino, para dar continuidad a la inmunización contra el covid-19 en todo el estado. Del total de biológico recibido, 100 mil 800 dosis son de Pfizer pediátrica, las cuales serán utilizadas para iniciar la inmunización de segundas dosis a menores de 5 a 11 años. Mientras que, las 70 mil 670 dosis de Cansino serán para mayores de 18 años que no han recibido nunca una dosis anti covid-19 o que requieren su refuerzo (que hayan pasado más de cuatro meses de haberse vacunado)...([Leer más](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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

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





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



también compartir y confirmar tu asistencia en el Facebook Conbioética"... ([Convocatoria](#) / [Registro para asistencia presencial](#) / [Registro para asistencia virtual](#) / [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

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](#))

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



SALUD
SECRETARÍA DE 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 invitando 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](#))

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

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



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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
1992
2022
ANIVERSARIO

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



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