



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Viernes 12 de agosto, 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30
1992
2022
ANIVERSARIO

gob.mx/salud/conbioetica

Índice

Índice.....	1
Ética en la investigación.....	4
1. Researchers find that CRISPR gene editing can give rise to cell toxicity and genomic instability.....	4
2. "Como un iPhone": el CEO de Moderna mira hacia el futuro con una vacuna anual contra múltiples virus.....	4
3. Nuevo virus 'Langya' identificado en China: lo que los científicos saben hasta ahora.....	4
Bioética y salud pública.....	5
4. OPS colabora con México para garantizar el transporte seguro de las sustancias infecciosas.....	5
5. Giovanni Gutiérrez anuncia 2 mil 500 mastografías para mujeres de Coyoacán.....	5
6. Las vacunas de ARNm contra covid-19 son seguras durante el embarazo.....	5
Tecnología emergente en salud.....	6





7. Halladas 11 nuevas regiones genéticas implicadas en la susceptibilidad y gravedad de la COVID-19..... 6

Grupos en situación de vulnerabilidad..... 6

8. Intergenerational Solidarity and adolescent wellbeing..... 6

Ética ambiental..... 7

9. Conocimiento universitario contribuye a la fabricación de plásticos biodegradables..... 7

COVID-19 Panorama Internacional 7

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

COVID-19 Panorama Nacional..... 7

11. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México..... 7

Infraestructura institucional en bioética 8

12. Tráiler Videoconferencia: Violencia ginecobstétrica 8

13. Videoconferencias 2022: Legalización de las drogas, recreación, desarrollo de la personalidad y criminalidad..... 8

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

15. Catálogo de publicaciones científicas en bioética. Julio 2022..... 9

16. Publicación de la Gaceta CONBIOÉTICA Núm. 44: “Ética en la salud pública” 9

17. Infografía: Género, diversidad y salud 9

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

19. Biblioteca CONBIOÉTICA 9

Formación y capacitación en bioética 10

20. Convocatoria: Premio Nacional de Acción Voluntaria y Solidaria 2022. Postulación 06 de junio - 19 de agosto..... 10

21. Convocatoria al curso de Sensibilización en Derechos Humanos, Género y Violencia de la Facultad de Medicina. 15 de agosto 10

22. Congreso de la International Neuroethics Society. Última fecha para envío de resúmenes: 16 de agosto 10

23. Convocatoria: Reconocimiento al mérito médico 2022. 8 de agosto al 19 de septiembre 11

24. Oferta académica: Diplomado Internacional de Ética y Bioética en Investigación Clínica, Sanitaria y Universitaria. 6 de agosto – 29 de octubre..... 11





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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. II Congreso Internacional Ética y Bioética “Susana Vidal”. 24 - 26 de octubre.....	12
28. Workshop on public dialogue on genomic medicine. 10 de noviembre	12
29. IV Congreso latinoamericano de métodos alternativos al uso de animales de experimentación en educación, investigación e industria. 16 - 18 de noviembre.....	12
30. Oferta académica: Curso de Neurociencia y Neurotecnología en Medicina.....	12
31. Oferta académica: Maestría en Bioética	13
32. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México	13
33. Encuesta: Condiciones de empleo y salud mental. Un análisis de género	13
Aviso Importante	14





Ética en la investigación

1. Researchers find that CRISPR gene editing can give rise to cell toxicity and genomic instability

Drug Target Review - 11/08/22

Científicos han descubierto que, dependiendo del punto objetivo del genoma humano, la edición de genes CRISPR puede dar lugar a toxicidad celular e inestabilidad genómica. Este efecto no deseado está mediado por la proteína supresora de tumores p53 y está determinado por la secuencia de ADN cerca del punto de edición y varios factores epigenéticos en la región circundante. Usando métodos computacionales, el equipo analizó la biblioteca CRISPR más popular diseñada para células humanas y detectó 3300 puntos específicos que muestran fuertes efectos tóxicos. El estudio también informa que alrededor del 15 por ciento de los genes humanos contienen al menos un punto de edición tóxico...([Leer más](#))

2. "Como un iPhone": el CEO de Moderna mira hacia el futuro con una vacuna anual contra múltiples virus

CNN - 11/08/22

Moderna quiere desarrollar y actualizar una vacuna anual de dosis única que pueda cubrir la gripe, el covid-19 y otras enfermedades respiratorias. Consideran que es posible colocar una variedad de ARN mensajeros en un solo producto que sirvan para diferentes virus. Pare ello es posible aplicar una dosis única anual que tenga en el frasco todos esos ARN mensajeros...([Leer más](#))

3. Nuevo virus 'Langya' identificado en China: lo que los científicos saben hasta ahora

Nature - 11/08/22

Se ha identificado un nuevo virus animal que puede infectar a las personas en el este de China. Pero los científicos dicen que no están demasiado preocupados porque el virus no parece propagarse fácilmente entre las personas, ni es fatal. Estos también causan infecciones respiratorias y pueden ser fatales. Los investigadores creen que LayV es transportado por musarañas, que podrían haber infectado a las personas directamente o a través de un animal intermediario. Es importante realizar pruebas periódicas a personas y animales en busca de virus emergentes para comprender el riesgo de enfermedades





zoonóticas, aquellas que pueden transmitirse de otros animales a los humanos, dice...([Leer más](#))

Bioética y salud pública

4. OPS colabora con México para garantizar el transporte seguro de las sustancias infecciosas

OPS - 11/08/22

Entre los preparativos para enfrentar emergencias epidemiológicas, es necesario contar con personal certificado para el Transporte Seguro de las Sustancias Infecciosas desde los laboratorios estatales a los laboratorios nacionales de referencia. Recientemente, la pandemia por COVID-19 y la alerta sobre casos de viruela del mono en países no endémicos, llamaron la atención sobre la necesidad de certificar o recertificar al personal de salud y de laboratorios en particular. Con ese fin, la OPS con el apoyo de la DGE, han organizado los días 10 y 11 de agosto un taller en las instalaciones del InDRE que busca fortalecer a los laboratorios estatales y a otras instituciones tales como el IMSS, el ISSSTE, INSP y SENASICA, mediante la formación de personal certificado en el Transporte Seguro de las Sustancias Infecciosas, acorde con las normas internacionales vigentes, para lo cual se convocó a personal de laboratorios estatales de Baja California Sur, Ciudad de México, Durango, Hidalgo, Morelos, San Luis Potosí y Sonora...([Leer más](#))

5. Giovanni Gutiérrez anuncia 2 mil 500 mastografías para mujeres de Coyoacán

Milenio - 11/08/22

Este año la alcaldía de Coyoacán se ha acercado a las mujeres para la realización de más de mil mastografías de la mano de FUCAM y para el siguiente año acercaremos 2 mil 500. esta fundación permite crear conciencia, detectar oportunamente y salvar la vida de miles de mujeres; Son 22 años de apoyar, acompañar y velar por el bienestar de las mujeres, de Coyoacán, de la Ciudad de México y del país, su labor no sólo contribuye a mejorar la calidad de vida de quienes padecen esta terrible enfermedad, su labor permite crear conciencia, detectar oportunamente y salvar la vida de miles de mujeres...([Leer más](#))

6. Las vacunas de ARNm contra covid-19 son seguras durante el embarazo

Proceso - 12/08/22





Las vacunas de ARNm de covid-19 son seguras durante el embarazo, ya que las mujeres embarazadas vacunadas experimentan tasas más bajas de eventos secundarios tras de la vacunación que las personas vacunadas no embarazadas de edad similar. Este estudio es uno de los primeros en observar los efectos secundarios de la vacuna en un grupo de mujeres embarazadas vacunadas al mismo tiempo que un grupo de embarazadas no vacunadas y un grupo de no embarazadas vacunadas para permitir las comparaciones entre los tres. El estudio mostró que 7.3% de las mujeres embarazadas experimentaron problemas de salud que requirieron ausentarse del trabajo o la escuela o que necesitaron atención médica por dolores de cabeza, fatiga o sensación general de malestar, una semana después de la segunda dosis de la vacuna de ARNm contra covid-19, en comparación con el 11.3% de las mujeres no embarazadas vacunadas...[Leer más](#)

Tecnología emergente en salud

7. Halladas 11 nuevas regiones genéticas implicadas en la susceptibilidad y gravedad de la COVID-19

NCYT - 11/08/22

Un macroestudio internacional ha localizado 11 nuevas posiciones en los cromosomas implicadas en la susceptibilidad a la infección por el SARS-CoV-2 y en la gravedad clínica de la COVID-19. La identificación de estos determinantes genéticos implicados en la respuesta al SARS-CoV-2 es fundamental para conocer los mecanismos biológicos que subyacen en la enfermedad, a fin de encontrar tratamientos eficaces y para proteger a las personas potencialmente más vulnerables. Entre los genes hallados en este estudio, cabe destacar ciertos genes codificantes de surfactantes pulmonares que tienen un papel clave en la función pulmonar...[Leer más](#)

Grupos en situación de vulnerabilidad

8. Intergenerational Solidarity and adolescent wellbeing

WHO - 12/08/22

La discriminación por edad es un problema insidioso y, a menudo, no abordado en materia de salud, derechos humanos y desarrollo, y afecta tanto a las poblaciones mayores como a las más jóvenes en todo el mundo. Para los jóvenes, la discriminación por edad puede significar que se ignoren sus voces. Incluso cuando se les pide que proporcionen aportes a las políticas, programas y proyectos que los afectan, las opiniones de los jóvenes a menudo





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



no se toman en serio. Esto es particularmente cierto cuando se trata de la salud sexual y reproductiva de los adolescentes, debido a la persistente negación de los adolescentes como seres sexuales. La OMS se ha esforzado por combatir la discriminación por edad e involucrar a los jóvenes en su trabajo como socios, no simplemente como beneficiarios. Durante la última década, la OMS ha desarrollado un fuerte compromiso con los jóvenes en una variedad de programas e iniciativas...([Leer más](#))

Ética ambiental

9. Conocimiento universitario contribuye a la fabricación de plásticos biodegradables

UNAM - 12/08/22

Científicos de la FES Cuautitlán, de la UNAM, asesoran a empresas del Estado de México e Hidalgo para la fabricación de productos con plásticos biodegradables utilizando almidón modificado, los cuales son comercializados en México y exportados a Alemania, Suiza y Holanda. Lo anterior gracias al trabajo del académico de esa entidad académica, Raúl Javier Revilla Vázquez, quien desde hace tiempo desarrolla polímeros derivados del almidón, aceite de soja, maíz y celulosa, los cuales son resistentes, maleables, versátiles e higiénicos...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Internacional

10. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS) - 12/08/22

La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 12 de agosto de 2022, con un corte a las 6:36 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 585.950.085 casos confirmados, de los cuales 831.440 representan casos nuevos, un total acumulado de 6.425.422 defunciones y para el 9 de agosto de 2022 se han administrado un total de 12.355.390.461 dosis de vacunas...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Nacional

11. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México

Secretaría de Salud - 11/08/2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 11 de agosto de 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 6, 903, 862 casos positivos de COVID-19, de los cuales 90, 898 son casos activos y se reportó un acumulado de 328, 596 defunciones. ([Leer más](#)).

Infraestructura institucional en bioética

12. Tráiler Videoconferencia: Violencia ginecobstétrica

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética estrenará la décima videoconferencia del ciclo 2022 donde Raffaella Schiavon Ermani hablará sobre "Violencia ginecobstétrica". ([YouTube CONBIOÉTICA](#) / [Ver video](#) / [Programa Videoconferencias 2022](#)).

13. Videoconferencias 2022: Legalización de las drogas, recreación, desarrollo de la personalidad y criminalidad

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética estrena la novena videoconferencia del ciclo 2022. Agustín Herrera Frago habla sobre "Legalización de las drogas, recreación, desarrollo de la personalidad y criminalidad". ([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. "Para apoyar con difusión al Congreso -sin costo- podrás también compartir y confirmar tu asistencia en el Facebook Conbioética"... ([Convocatoria](#) / [Registro](#) / [Evento](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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

16. Publicación de la Gaceta CONBIOÉTICA Núm. 44: “Ética en la salud pública”

Comisión Nacional de Bioética

La CONBIOÉTICA presenta el número 44 “Ética en la salud pública”, en la cual se abordan temas de interés para la salud pública en la investigación, la práctica clínica y la formación del personal de salud....([Leer más](#))

17. Infografía: Género, diversidad y salud

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética lanza una infografía acerca de las características que definen temas como: el género, la diversidad y la salud. De esta manera, tener un panorama claro y objetivo de sus diferencias y usos en la vida diaria ([Consultar infografía](#))

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



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



bioética y su aplicación en áreas afines a la salud. ([Solicita información](#) / [Suscripción al boletín semanal](#) / [Ver póster](#))

Formación y capacitación en bioética

20. Convocatoria: Premio Nacional de Acción Voluntaria y Solidaria 2022. Postulación 06 de junio - 19 de agosto

06 de junio – 19 de agosto. Gobierno Federal

La ONU invita a los gobiernos a celebrar todos los años, el 5 de diciembre, un Día Internacional del Voluntariado para el Desarrollo Económico y Social”. Por tal motivo, el Ejecutivo Federal acordó premiar las acciones voluntarias, con el propósito de apoyar, motivar e impulsar la labor que los actores solidarios realizan en beneficio de sus comunidades, a través de la creación del Premio Nacional de Acción Voluntaria y Solidaria. Las postulaciones se recibirán a partir del 6 de junio y hasta el día 19 de agosto de 2022... ([Convocatoria](#))

21. Convocatoria al curso de Sensibilización en Derechos Humanos, Género y Violencia de la Facultad de Medicina. 15 de agosto

15 de agosto. OPS

La Organización Panamericana de Salud invita al curso de Sensibilización en Derechos Humanos, Género y Violencia. El evento consta de 30 hrs, se llevará a cabo por la plataforma EVA y dará inicio a partir del 15 de agosto...([Convocatoria](#))

22. Congreso de la International Neuroethics Society. Última fecha para envío de resúmenes: 16 de agosto

16 de agosto. International Neuroethics Society

La International Neuroethics Society invita a participar en su congreso anual donde se abordará el tema de “Bringing Neuroethics to Life Throughout Patient Care, Research, and Policy”. Será un evento híbrido que incluirá oportunidades para participar en línea y en persona en el Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) en Montreal, Canadá. El cierre de registro para envío de resúmenes será el 16 de agosto...([Más información](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



23. 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](#))

24. Oferta académica: Diplomado Internacional de Ética y Bioética en Investigación Clínica, Sanitaria y Universitaria. 6 de agosto – 29 de octubre.

06 de agosto – 29 de octubre. BUAP

La Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) abre su convocatoria para el “Primer Diplomado Internacional de Ética y Bioética en Investigación Clínica, Sanitaria y Universitaria”, el cual consta de 120 hrs y se llevará a cabo de manera virtual del 6 de agosto al 29 de octubre, en un horario de 8:00 hrs – 13:00 hrs. Para más información acerca de los contenidos del programa y requisitos de inscripción, favor de revisar la convocatoria...([Convocatoria](#))

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



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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](#))

27. 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](#))

28. 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](#))

29. 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](#))

30. 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](#))

31. Oferta académica: Maestría en Bioética

CISAV

El Centro de Investigaciones Sociales Avanzadas abre su convocatoria para la Maestría en Bioética, con un enfoque interdisciplinar: 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](#))

32. 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](#))

33. 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 Ricardo Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA