



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



# Comisión Nacional de Bioética

## Alertas Informativas

**Viernes 2 de septiembre, 2022**



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**30**  
1992  
2022  
ANIVERSARIO

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

## Índice

Índice .....	1
Ética en la Investigación .....	4
1. Arterial stiffness raises blood pressure in the young population via insulin resistance pathway .....	4
2. Inhibir una enzima para impulsar el desarrollo de fármacos contra el melanoma .....	4
3. Esperanza para mejorar la capacidad cognitiva en personas con síndrome de Down .....	4
Tecnología emergente en salud .....	5
4. Novel Strategy to Combat Diabetes Revealed .....	5
5. Estimulación cerebral artificial: la ciencia encontró una clave para mejorar la memoria ....	5
6. Terapias antioxidantes para el tratamiento de las taupatías .....	5
Dilemas bioéticos al inicio de la vida .....	6
7. Los niños concebidos mediante donaciones de gametos en Francia, tendrán más posibilidades de conocer a su origen .....	6
Ética ambiental .....	6





8. América Latina debe multiplicar el acceso al financiamiento para la acción climática .....6

Ética de la de la digitalización de la salud ..... 7

9. TENDENCIAS CIENTÍFICAS: Unos investigadores presentan la forma más eficaz de detener la desinformación en línea ..... 7

COVID-19 Panorama Internacional ..... 7

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

11. Canadá da 'luz verde' a vacuna contra covid-19 de Moderna modificada para ómicron .... 7

COVID-19 Panorama Nacional.....8

12. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México .....8

Infraestructura institucional en bioética ..... 8

13. Videoconferencias 2022: Sentencias internacionales sobre la reproducción asistida .....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..... 9

16. Infografía: Neurorights..... 9

17. Infografía: Neuroética..... 9

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

19. Biblioteca CONBIOÉTICA ..... 10

Formación y capacitación en bioética ..... 10

20. Curso: Bioética y Salud Mental. 5 de septiembre..... 10

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

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

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

24. II Congreso Internacional Ética y Bioética “Susana Vidal”. 24 - 26 de octubre..... 11

25. Workshop on public dialogue on genomic medicine. 10 de noviembre..... 11

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

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

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





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



29. Encuesta: Condiciones de empleo y salud mental. Un análisis de género ..... 12

Aviso Importante ..... 14





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## Ética en la Investigación

### 1. Arterial stiffness raises blood pressure in the young population via insulin resistance pathway

News Medical - 02/09/22

En el nuevo estudio, los investigadores examinaron si la rigidez arterial eleva la presión arterial a través del aumento de la grasa corporal o la resistencia a la insulina en una población adolescente mayoritariamente de peso normal. Esto se debe a que los ensayos clínicos en la población joven han demostrado que la intervención en el estilo de vida podría reducir la grasa corporal y la resistencia a la insulina. Por lo tanto, si la rigidez arterial eleva indirectamente la presión arterial a través de cualquiera de estas vías, podría ser clínicamente relevante interceptar esa vía...([Leer más](#))

### 2. Inhibir una enzima para impulsar el desarrollo de fármacos contra el melanoma

TecnoXplora - 02/09/22

Científicos del Centro Sanford Burnham Prebys (SBP) han demostrado por primera vez que la inhibición de la enzima metabólica GCDH elimina selectivamente las células de melanoma y detiene el crecimiento del tumor. Hemos descubierto que el melanoma es adicto a la enzima GCDH y que, si la inhibimos, se producen cambios en una proteína llamada NRF2 que adquiere su capacidad de suprimir el cáncer. dichos medicamentos se basarán en moléculas pequeñas que pueden impedir la actividad de esta enzima metabólica, imitando así los cambios observados después de la inactivación genética. Las moléculas se seleccionan en función de su capacidad para aumentar la estabilidad de NRF2 y para eliminar células cancerígenas, entre otros criterios...([Leer más](#))

### 3. Esperanza para mejorar la capacidad cognitiva en personas con síndrome de Down

El Mundo - 01/08/22

Una terapia hormonal consigue, en un pequeño grupo de varones adultos con la trisomía, mejoras moderadas en la función cognitiva y un incremento de la conectividad cerebral. Los investigadores pusieron en marcha un ensayo piloto con siete varones con síndrome de Down, cuyas edades oscilaban entre los 20 y los 50 años. A través de una bomba de pequeño tamaño colocada en el brazo, se les administró una dosis subcutánea de GnRH cada dos



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



horas durante seis meses. Tanto antes como después del tratamiento, estas personas se sometieron a test cognitivos y de olfato, así como a pruebas de imagen de sus cerebros. Según los resultados que publica Science, en seis de los siete varones se produjo una mejora moderada en las habilidades cognitivas. Los beneficios se apreciaron en la atención, la memoria episódica, el razonamiento, una mejor comprensión de instrucciones y en la representación tridimensional...([Leer más](#))

## Tecnología emergente en salud

### 4. Novel Strategy to Combat Diabetes Revealed

Precision Medicine - 01/09/22

Investigadores del Centro de Investigación de Medicina Molecular de la Academia de Ciencias de Austria han descubierto que dirigirse a la proteína cromatina SMNDC1 estimulará a las células alfa a producir insulina en ratones e islotes humanos primarios de Langerhans. Los hallazgos revelan conocimientos fundamentales sobre la regulación de la insulina en las células alfa. Los intentos iniciales de regular SMNDC1 en las células beta indican además que la proteína también influye en la producción de insulina allí...([Leer más](#))

### 5. Estimulación cerebral artificial: la ciencia encontró una clave para mejorar la memoria

Infobae - 02/09/22

Un nuevo estudio publicado en encontró que los pacientes que fueron tratados con estimulación de corriente alterna transcraneal durante cuatro días seguidos mostraron mejoras en su capacidad para recordar. Los científicos de la Universidad de Boston se dirigieron a dos regiones específicas del cerebro con dos frecuencias de estimulación distintas. Apuntar al lóbulo parietal inferior del cerebro puede mejorar el recuerdo de las palabras del final de la lista, o el almacenamiento en la memoria de trabajo, mientras que apuntar a la corteza prefrontal del cerebro mejoró el recuerdo de las palabras al principio, lo que refleja la memoria a largo plazo...([Leer más](#))

### 6. Terapias antioxidantes para el tratamiento de las taupatías

NCYT - 01/09/22





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



Los resultados del nuevo estudio ofrecen una vía para desarrollar terapias antioxidantes efectivas tras una revisión del vínculo entre las taupatías y el estrés oxidativo. Este tipo de tratamientos ofrecen resultados prometedores para tratar las taupatías. Sin embargo, los ensayos clínicos con antioxidantes no han mostrado buenos resultados. En este sentido, conocer los mecanismos moleculares subyacentes en el estrés oxidativo en las taupatías contribuiría al desarrollo de terapias más eficaces para tratar y/o prevenir las enfermedades neurodegenerativas...([Leer más](#))

## Dilemas bioéticos al inicio de la vida

### 7. Los niños concebidos mediante donaciones de gametos en Francia, tendrán más posibilidades de conocer a su origen

Observatorio de Bioética - 02/09/22

Actualmente, en España se mantiene el anonimato en la donación de gametos, anulando la posibilidad de que los hijos afectados puedan llegar a conocer la identidad de sus padres genéticos en caso de que hayan sido concebidos con gametos de donantes. Francia ha implementado modificaciones en la preservación del anonimato para los donantes de gametos, espermatozoides u ovocitos utilizados por mujeres que se someten a técnicas de reproducción asistida, a partir del mes de Septiembre del año en curso. Ello supone que los hijos concebidos mediante estas técnicas, en las que se hayan utilizado gametos de donantes anónimos, dispondrán en el futuro de mayores posibilidades de identificar a sus padres genéticos. La actual modificación incluye la posibilidad de que el donante en cuestión, cuando sea requerido por su hijo biológico para revelar su identidad, puede negarse a ello, lo que dejaría las cosas como están ahora...([Leer más](#))

## Ética ambiental

### 8. América Latina debe multiplicar el acceso al financiamiento para la acción climática

ONU - 02/09/22

Desbloquear el acceso a la financiación climática, especialmente en los mercados emergentes y en las economías en desarrollo, es fundamental para cerrar la brecha de adaptación, proteger a los países más vulnerables al cambio climático y contribuir a un desarrollo más bajo en carbono. Se presentó un compendio con 55 proyectos distribuidos entre 24 países de América Latina y el Caribe, que requieren un financiamiento de casi 16.000



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



millones de dólares, con un impacto de reducción de emisiones de CO2 de 24,6 millones de toneladas al año que equivalen al 0,6% de las emisiones regionales. Los proyectos se concentran en temas como la resiliencia en los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (PEID), minerales fundamentales y estratégicos, electromovilidad y transición energética...([Leer más](#))

## Ética de la de la digitalización de la salud

### 9. TENDENCIAS CIENTÍFICAS: Unos investigadores presentan la forma más eficaz de detener la desinformación en línea

Comisión Europea - 01/09/22

Un equipo de investigadores de las universidades de Cambridge y Bristol (Reino Unido) presentaron una solución accesible a la que llaman «prebunking» en la revista «Science Advances». El «prebunking» es una forma sencilla de inocular a las personas contra la desinformación enseñándoles algunas habilidades de pensamiento crítico básicas. Este método se basa en la teoría de la inoculación, que explica que nuestras actitudes o creencias pueden protegerse de la persuasión o influencia del mismo modo que nuestros cuerpos pueden protegerse de las enfermedades...([Leer más](#))

## COVID-19 Panorama Internacional

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

World Health Organization (WHO/OMS) - 02/09/22

La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 02 de septiembre de 2022, con un corte a las 6:33 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 601.189.435 casos confirmados, de los cuales 618.970 representan casos nuevos, un total acumulado de 6.475.346 defunciones y para el 24 de agosto de 2022 se han administrado un total de 6.467.023 dosis de vacunas...([Leer más](#))

### 11. Canadá da 'luz verde' a vacuna contra covid-19 de Moderna modificada para ómicron

Milenio - 01/09/22



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



Canadá aprobó este jueves la nueva versión de la vacuna contra covid-19 de Moderna, dirigida específicamente contra la variante ómicron. La autoridad de salud canadiense, Health Canada, dijo que los ensayos clínicos de la nueva versión del biológico mostraron respuestas inmunitarias "significativamente más altas" que su predecesora contra la variante ahora dominante ómicron. La nueva vacuna apunta tanto a la cepa original del coronavirus como a la variante BA.1 del coronavirus, que provocó la quinta ola de contagios en el país, a fines del año pasado. También brinda una mejor protección contra los linajes BA.4 y BA.5 de la variante ómicron...([Leer más](#))

## COVID-19 Panorama Nacional

### 12. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México

Secretaría de Salud - 01/09/2022

La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 01 de septiembre de 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 7, 032, 024 casos positivos de COVID-19, de los cuales 27, 235 son casos activos y se reportó un acumulado de 329, 536 defunciones...([Leer más](#))

## Infraestructura institucional en bioética

### 13. Videoconferencias 2022: Sentencias internacionales sobre la reproducción asistida

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética estrena la onceava videoconferencia del ciclo 2022. La Dra. Mariana Dobernig Gago habla sobre "Sentencias internacionales sobre la reproducción asistida". ([YouTube CONBIOÉTICA](#), [Ver video](#) / [Programa Videoconferencias 2022](#)).

### 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





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



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

## 16. 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](#))

## 17. 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](#))

## 18. 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](#))

## 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](#))

## Formación y capacitación en bioética

### 20. Curso: Bioética y Salud Mental. 5 de septiembre

5 de septiembre. Fundación para la Educación y la Investigación en Bioética

La Fundación para la Educación y la Investigación en Bioética invita a participar en el curso: "Bioética y Salud Mental" el cual se llevará a cabo mediante un aula virtual, con una duración de 40 horas de duración distribuido en 8 semanas. Consta de evaluaciones intermedias y finales; así como encuentros virtuales a coordinar... ([Convocatoria](#))

### 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](#))



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## 22. 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, todas 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](#))

## 23. 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](#))

## 24. 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](#))

## 25. 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](#))



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## 26. 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](#))

## 27. 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](#))

## 28. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México

Universidad Anáhuac México

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

## 29. 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



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



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