



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



# Comisión Nacional de Bioética

## Alertas Informativas

Lunes 19 de septiembre, 2022



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



gob.mx/salud/conbioetica

## Índice

Índice .....	1
Ética en la Investigación .....	4
1. Así se adaptan los medicamentos a las necesidades de los pacientes .....	4
Bioética y salud pública .....	4
2. Launch of the WHO guide for integration of perinatal mental health in maternal and child health services maternoinfantil .....	4
3. OPS insta a mejorar la seguridad en la toma y prescripción de medicamentos para reducir daños en los pacientes .....	4
4. OMS advierte que la mitad de los daños evitables en atención médica se relacionan con la medicación .....	5
Tecnología emergente en salud .....	5
5. Construirá IMSS primer Centro de Investigación en Biología Molecular en Zacatecas .....	5
6. Crean un aparato de resonancia magnética portátil .....	6
7. Así funcionan los nuevos test de antígenos para gripe y Covid .....	6
Ética ambiental .....	6





8. Guterres: hay que poner en marcha la revolución de las energías renovables .....6

COVID-19 Panorama Internacional ..... 7

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

10. Nueva subvariante de covid BA.4.6: ¿cuán contagiosa es y qué síntomas produce? ..... 7

COVID-19 Panorama Nacional..... 7

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

Infraestructura institucional en bioética ..... 8

12. Videoconferencias 2022: Retos éticos para la revisión de protocolos en tiempos de emergencias sanitarias.....8

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

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

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

16. Infografía: Neurorights ..... 9

17. Infografía: Neuroética..... 9

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

19. Biblioteca CONBIOÉTICA .....9

Formación y capacitación en bioética .....10

20. Semana del Transhumanismo. 26 - 30 de septiembre.....10

21. Conferencia: "Muestras biológicas en investigación y genética ¿cuáles son los parámetros éticos?". 29 de septiembre..... 10

22. III Curso Interdisciplinario de Bioética, 2022. 07 de octubre – 09 de diciembre .....10

23. Cátedra Prima 2022: "Situación actual y perspectiva de la Comisión Nacional de Bioética". 5 de octubre ..... 10

24. Conferencia magistral: Representación y directrices anticipadas respecto al cuidado paliativo. 19 de octubre ..... 11

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

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

27. X Encuentro La Bioética en la Educación Superior. 11-13 octubre..... 12





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



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

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

30. IV Congreso latinoamericano de métodos alternativos al uso de animales de experimentación en educación, investigación e industria. 16 - 18 de noviembre.....13

31. Oferta académica: Curso de Neurociencia y Neurotecnología en Medicina .....13

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

Aviso Importante ..... 14





## Ética en la Investigación

### 1. Así se adaptan los medicamentos a las necesidades de los pacientes

El Español - 18/09/22

La innovación incremental mejora los medicamentos ya existentes, aumenta la eficacia de los tratamientos, optimiza los recursos sanitarios y, en definitiva, mejora la calidad de vida de los pacientes. En comparación con la innovación radical (la creación de nuevos medicamentos que se desarrollan para una necesidad médica no cubierta), la innovación incremental no llama tanto la atención, pero es fundamental para la mejora de la vida de los pacientes y facilita la labor de los profesionales sanitarios...[Leer más](#)

## Bioética y salud pública

### 2. Launch of the WHO guide for integration of perinatal mental health in maternal and child health services maternoinfantil

WHO - 19/09/22

Esta nueva guía de la OMS para la integración de la salud mental perinatal en los servicios de salud maternoinfantil proporciona la mejor información disponible destinada a ayudar a los proveedores de SMI a identificar los síntomas de los problemas de salud mental y responder de una manera que se adapte a su contexto local y cultural. La guía proporciona un enfoque basado en evidencia para planificar la integración de la atención de la salud mental perinatal en los servicios de SMI y evaluar su impacto. La integración efectiva requiere, por ejemplo, un equipo central responsable de supervisar la integración, un análisis de la situación y una evaluación de necesidades para identificar un paquete factible de intervenciones que satisfagan las necesidades de las mujeres durante el período perinatal, y capacitación y supervisión adecuadas de la fuerza laboral para brindar servicios...[Leer más](#)

### 3. OPS insta a mejorar la seguridad en la toma y prescripción de medicamentos para reducir daños en los pacientes

OPS - 16/09/22

El uso inadecuado de los medicamentos representa hasta la mitad de los daños evitables en la atención médica. Estos daños están relacionados con las prácticas de prescripción, los procesos de selección terapéutica y el uso subóptimo o excesivo de los medicamentos. La



mayoría de los errores de medicación están relacionados a confusiones con medicamentos que tienen un nombre similar, a errores en las dosis o vías de administración, y a fallas por no conciliar la medicación nueva con lo que ya toma el paciente. El manejo de la medicación requiere especial atención durante situaciones de alto riesgo como en la atención de pacientes de alta complejidad; en las transiciones asistenciales, es decir, cuando un paciente cambia de equipo de atención; y cuando las personas, frecuentemente mayores, van sumando medicaciones prescritas por diferente personal médico sin que ninguno las compatibilice...([Leer más](#))

#### 4. OMS advierte que la mitad de los daños evitables en atención médica se relacionan con la medicación

Proceso - 16/09/22

La OMS hace hincapié en la carga mundial de los daños causados por la medicación. La población de edad avanzada es uno de los grupos de mayor riesgo de sufrir estos daños, especialmente los que toman varios medicamentos. También se observan altas tasas de daños relacionados con la medicación en la atención quirúrgica, los cuidados intensivos y la medicina de urgencias. Las prácticas de medicación inseguras y los errores de medicación son una de las principales causas de lesiones y daños evitables en los sistemas sanitarios de todo el mundo. Los errores de medicación se deben a problemas sistémicos y/o a factores humanos como la fatiga, las malas condiciones ambientales o la escasez de personal, que afectan a las prácticas de prescripción, transcripción, dispensación, administración y seguimiento. Estos errores pueden provocar daños graves, discapacidades e incluso la muerte...([Leer más](#))

## Tecnología emergente en salud

#### 5. Construirá IMSS primer Centro de Investigación en Biología Molecular en Zacatecas

La Jornada - 18/09/22

El IMSS construirá en Zacatecas el primer Centro de Investigación en Biología Molecular de alto nivel, un esfuerzo del gobierno federal para anticiparse, con recursos humanos e infraestructura, “ante cualquier posible nueva pandemia”. El centro de alto nivel científico deberá quedar concluido antes de que concluya el gobierno del presidente Andrés Manuel López Obrador, y en él, científicos e investigadores del sector salud, de todo el país, podrán realizar el diagnóstico molecular de enfermedades como la tuberculosis, COVID-19, influenza



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



“y el diagnóstico diferencial de enfermedades respiratorias infecciosas”. Además, servirá como centro de formación y desarrollo para estudiantes de postgrado en medicina humana...([Leer más](#))

## 6. Crean un aparato de resonancia magnética portátil

NCYT - 16/09/22

Unos investigadores han desarrollado la primera tecnología de captación de imágenes por resonancia magnética que es portátil, de bajo coste y manteniendo una alta calidad diagnóstica. Se trata de un escáner para tomar imágenes de brazos y piernas, ligero y de bajo consumo, la mitad que un horno microondas. El reduce drásticamente el coste de los dispositivos de imagen por resonancia magnética, pasando del millón de euros a unos 50.000. Además, es mucho más ligero, solo 250 kilogramos frente a los miles de los dispositivos actuales, por lo que “es el primer modelo que se ha podido llevar a la casa del paciente”...([Leer más](#))

## 7. Así funcionan los nuevos test de antígenos para gripe y Covid

El Mundo - 18/09/22

Un equipo de científicos ha descrito un mecanismo que regula la formación correcta del tejido adiposo marrón a través de un proceso natural de renovación celular: la autofagia. En la investigación, el equipo constató cómo la proteína NCOR1 (reguladora de varios genes) necesita ser degradada mediante la autofagia para que las células del tejido adiposo marrón se desarrollen con normalidad...([Leer más](#))

## Ética ambiental

### 8. Guterres: hay que poner en marcha la revolución de las energías renovables

ONU - 18/09/22

Lograr una transición energética justa y equitativa es uno de los mayores retos a los que se enfrenta nuestro mundo. Las catástrofes climáticas y el aumento vertiginoso de los precios de los combustibles han puesto de manifiesto la necesidad de poner fin a nuestra adicción global a los combustibles fósiles y la importancia de invertir en energías renovables, crear resiliencia y aumentar la adaptación. La proporción de energías renovables en la generación



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



mundial de electricidad debe aumentar de casi el 30% actual a más del 60% en 2030, y al 90% en 2050, asegura el titular de la ONU...([Leer más](#))

## COVID-19 Panorama Internacional

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

World Health Organization (WHO/OMS) - 19/09/22

La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 19 de septiembre del 2022, con un corte a las 5:42 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 609.247.113 casos confirmados, de los cuales 388.016 representan casos nuevos, un total acumulado de 6.503.894 defunciones y para el 13 de septiembre del 2022 se han administrado un total de 12.613.484.608 dosis de vacunas...([Leer más](#))

### 10. Nueva subvariante de covid BA.4.6: ¿cuán contagiosa es y qué síntomas produce?

CNN - 19/09/22

La nueva subvariante de ómicron BA.4.6 está ganando terreno en Estados Unidos y, según un estudio reciente, podría evadir la protección de la única terapia disponible para proteger del covid-19 a las personas con el sistema inmunitario debilitado para quienes las vacunas no son eficientes. La BA.4.6 es una rama de la subvariante BA.4 de la variante del coronavirus ómicron. Solo un par de mutaciones la separan de su predecesora, pero está ganando presencia incluso frente al BA.5, que sigue dominando la transmisión en el país norteamericano. Se estiman que poco más del 10% de las nuevas infecciones correspondían a la BA.4.6, la segunda con mayor presencia. Tiene más prevalencia en el medio Medio Oeste, donde para principios de septiembre se estimaba que causaba el 18% de las nuevas infecciones...([Leer más](#))

## COVID-19 Panorama Nacional

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

Secretaría de Salud - 18/09/2022

La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 18 de septiembre del 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 7, 070, 352 casos positivos de COVID-19, de los



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**30**  
1992  
2022  
ANIVERSARIO

cuales 11, 526 son casos activos y se reportó un acumulado de 329, 898 defunciones. ([Leer más](#))

## Infraestructura institucional en bioética

### 12. Videoconferencias 2022: Retos éticos para la revisión de protocolos en tiempos de emergencias sanitarias

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética estrena la decimocuarta videoconferencia del ciclo 2022. El Dr. Enrique Mendoza Carrera habla sobre "Retos éticos para la revisión de protocolos en tiempos de emergencias sanitarias". ([YouTube CONBIOÉTICA](#). /[Ver video](#) / [Programa Videoconferencias 2022](#))..

### 13. 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](#))

### 14. 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](#) / [Evento](#))



## 15. 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](#))

## 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

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 Secretaria de Salud... ([Leer más](#))

## 19. Biblioteca CONBIOÉTICA

Comisión Nacional de Bioética



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



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. Semana del Transhumanismo. 26 - 30 de septiembre

26 - 30 de septiembre. UPAEP

La UPAEP invita a participar en la semana del transhumanismo”, la cual se llevará a cabo del 26 al 30 de septiembre, con conferencias, diálogos y talleres presenciales, a partir de las 8:00 hrs a 14:00 hrs ...([Convocatoria](#))

### 21. Conferencia: "Muestras biológicas en investigación y genética ¿cuáles son los parámetros éticos?". 29 de septiembre

29 de septiembre. Comisión de Bioética de Aguascalientes

La Comisión Estatal de Bioética de Aguascalientes invita a participar en la conferencia: “Muestras biológicas en investigación y genética ¿cuáles son los parámetros éticos?”, la cual se llevará a cabo el 29 de septiembre, vía Teams, a partir de las 10:00 hrs ...([Convocatoria](#))

### 22. III Curso Interdisciplinario de Bioética, 2022. 07 de octubre – 09 de diciembre

07 de octubre – 09 de diciembre. Comisión Estatal de Bioética de Jalisco

Comisión Estatal de Bioética de Jalisco invita a participar en el “III Curso Interdisciplinario de Bioética, 2022”, el cual se llevará a cabo vía zoom, a partir del 07 de octubre al 09 de diciembre, de las 8:00:hrs a 9:00 hrs...([Convocatoria](#) / [Programa](#))

### 23. Cátedra Prima 2022: “Situación actual y perspectiva de la Comisión Nacional de Bioética”. 5 de octubre

5 de octubre. Facultad de Bioética, Universidad Anahuac





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



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](#))

#### 24. Conferencia magistral: Representación y directrices anticipadas respecto al cuidado paliativo. 19 de octubre

19 de octubre. Comisión Estatal de Bioética de Jalisco

La Comisión Estatal de Bioética de Jalisco invita a participar la conferencia magistral: "Representación y directrices anticipadas respecto al cuidado paliativo", la cual se llevará a cabo el 19 de octubre, vía Live en Facebook, a partir de las 12:00 hrs ...([Convocatoria](#))

#### 25. 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](#))

#### 26. 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



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



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](#))

## 27. 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](#))

## 28. 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](#))

## 29. 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



### 30. 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](#))

### 31. 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](#))

### 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](#))



**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