



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



# Comisión Nacional de Bioética

## Alertas Informativas

Lunes 11 de abril, 2022



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



gob.mx/salud/conbioetica

### Índice

Ética de la Investigación .....	3
1. Desarrollar vacunas un millón de veces más rápido.....	3
Tecnología emergente en salud .....	3
2. Innovative therapy that “tricks” and destroys cancer cells .....	3
3. Drug Discovery for COVID-19 and Flu Boosted by Lung Chip .....	3
Bioética y Salud Pública.....	4
4. En el Día Mundial de la Salud la Secretaría de Salud considera imprescindible el trabajo multisectorial por un mundo más solidario, ético, justo, humanista y saludable.....	4
5. One-dose Human Papillomavirus (HPV) vaccine offers solid protection against cervical cancer.....	4
Grupos en situación de vulnerabilidad .....	5
6. "Every day the war continues, children will continue to suffer." .....	5
7. Refurbished walkers and wheelchairs fill gaps created by supply chain problems.....	5
Bioseguridad y emergencias en salud.....	6
8. Genuine intersectoral collaboration is needed to achieve better progress in vector control.....	6
Ética ambiental.....	6
9. ¿La clave para la acción climática y la paz sostenible? Participación plena e igualitaria de las mujeres .....	6



## Continuación Índice

Ética de la digitalización de la salud.....	7
10. At small and rural hospitals, ransomware attacks are causing unprecedented crises.....	7
11. Monitoring medication adherence for TB treatment in Africa using AI.....	7
12. AI Cleans Single-Cell Genomic Data.....	7
COVID-19 Panorama Internacional.....	8
13. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation.....	8
14. Shanghái suaviza confinamiento en zonas con menos casos de COVID-19.....	8
15. MSF inicia plan de reducción de actividades dedicadas a la atención de COVID-19 en Caracas.....	8
COVID-19 Panorama Nacional.....	9
16. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México.....	9
17. Mapa de COVID-19 en México: CDMX reporta menos de 2 mil casos activos.....	9
18. Uso de cubrebocas en Querétaro será obligatorio en transporte público.....	9
Infraestructura institucional en bioética.....	10
19. Catálogo de publicaciones en bioética”, edición Marzo 2022.....	10
20. Libro: Pedagogía casuística de la bioética: Una colección de casos.....	10
21. Convocatoria para el reconocimiento de Trabajo Social y de Gestión a la Calidad.....	10
22. Facebook de la Comisión Nacional de Bioética-CONBIOÉTICA.....	10
Formación y capacitación en bioética.....	11
23. Presentación de libro: “Ética en la ciencia y la tecnología: Homenaje a Otilia Vainstok”.....	11
24. Diálogo regional: Recomendaciones para catalizar la investigación ética en emergencias.....	11
25. Convocatoria: Especialidad en Ética de la las Investigaciones.....	11
26. Cursos en línea: Comités de Ética y Bioética.....	12
27. Convocatoria presentación de propuestas para el IV Simposium Internacional de Comités de Bioética.....	12
28. Congreso Internacional de Bioética IIB “La bioética como herramienta de construcción para la nueva normalidad”.....	12
29. XII Diplomado: “La paliación de la Bioética en los servicios de salud “.....	13
30. X Encuentro La Bioética en la Educación Superior.....	13
31. Oferta académica de la Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México.....	13
Aviso Importante.....	14



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## Ética de la Investigación

### 1. Desarrollar vacunas un millón de veces más rápido

Noticias de la Ciencia y la Tecnología- 11/04/2022

Una nueva herramienta promete acelerar el desarrollo de vacunas y otros productos farmacéuticos en más de un millón de veces, minimizando los costes de este tipo de labor. Este avance tecnológico es obra del equipo de Nikos Hatzakis, de la Universidad de Copenhague en Dinamarca, y Mette G. Malle, ahora en la Universidad Harvard de Estados Unidos... ([Leer más](#))

[Índice](#)

## Tecnología emergente en salud

### 2. Innovative therapy that “tricks” and destroys cancer cells

Drug Target Review- 11/04/2022

Un nuevo tratamiento estudiado en el Medical College of Wisconsin (MCW) Cancer Center, EE. UU., se ha mostrado prometedor para el tratamiento del glioblastoma. Los investigadores estudiaron los procesos dependientes del hierro en la biología del cáncer y los mecanismos por los cuales los compuestos de galio atacan el metabolismo del hierro y bloquean el crecimiento de células malignas... ([Leer más](#))

[Índice](#)

### 3. Drug Discovery for COVID-19 and Flu Boosted by Lung Chip

Insider Presicion Medicine- 08/04//2022

Un equipo de investigación de Wyss descubrió que la aplicación de fuerzas mecánicas que imitan los movimientos respiratorios a las células pulmonares en un chip suprime la replicación del virus de la influenza al activar respuestas inmunitarias innatas protectoras. El equipo también identificó varios medicamentos que redujeron la producción de citoquinas inflamatorias en Alveolus Chips infectados, lo que podría ser útil para tratar la inflamación excesiva en los pulmones... ([Leer más](#))

[Índice](#)



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## Bioética y Salud Pública

4. En el Día Mundial de la Salud la Secretaría de Salud considera imprescindible el trabajo multisectorial por un mundo más solidario, ético, justo, humanista y saludable.

Organización Panamericana de la salud (PAHO/OPS)- 10/04/2022

La salud de nuestro planeta está en riesgo por una triple crisis que está interconectada con la salud de las personas: cambio climático, pérdida de biodiversidad y contaminación, así lo describió Miguel Malo, Representante de la OPS/OMS en México, -Nuestras decisiones políticas, sociales y comerciales están favoreciendo la crisis climática y sanitaria; la pandemia ha evidenciado estas deficiencias en todos los ámbitos y ha hecho patente la necesidad urgente de revisar a fondo el funcionamiento de nuestras sociedades. Resulta vergonzoso como humanidad constatar el aumento de las desigualdades durante el tiempo de pandemia... ([Leer más](#))

[Índice](#)

5. One-dose Human Papillomavirus (HPV) vaccine offers solid protection against cervical cancer

World Health Organization (WHO/OMS)- 11/04/2022

La reunión del 4 al 7 de abril del Grupo Asesor Estratégico de Expertos en Inmunización (SAGE) de la OMS evaluó la evidencia que ha ido surgiendo en los últimos años de que los esquemas de dosis única brindan una eficacia comparable a los esquemas de dos o tres dosis. La revisión de SAGE concluyó que una vacuna de dosis única contra el virus del papiloma humano (VPH) brinda una protección sólida contra el VPH, el virus que causa el cáncer de cuello uterino, que es comparable a los programas de 2 dosis. Esto podría cambiar las reglas del juego para la prevención de la enfermedad; ver más dosis del pinchazo que salva vidas llegar a más niñas... ([Leer más](#))

[Índice](#)



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**30**  
1992  
2022  
ANIVERSARIO

## Grupos en situación de vulnerabilidad

### 6. "Every day the war continues, children will continue to suffer."

UNICEF- 11/04/2022

"Señor presidente, excelencias y colegas, me gustaría expresar mi agradecimiento al embajador Thomas-Greenfield y al embajador Ferit Hoxha por convocar la reunión de hoy. También me gustaría agradecer al embajador Woodward y al Reino Unido por organizar esta sesión informativa durante su presidencia del Consejo de Seguridad... ([Leer más](#))

[Índice](#)

### 7. Refurbished walkers and wheelchairs fill gaps created by supply chain problems

News Medical- 11/04/2022

Michele Lujan necesitaba una silla de ruedas para su esposo de 52 años que había sido hospitalizado con COVID-19. Pero había perdido su trabajo y el dinero escaseaba. El seguro no cubriría el costo, y ella no vio la utilidad de comprar algo para satisfacer una necesidad temporal. Así que recurrió a un armario de préstamos no lejos de su casa en el suburbio de Highlands Ranch en Denver... ([Leer más](#))

[Índice](#)

## Bioseguridad y emergencias en salud

### 8. Genuine intersectoral collaboration is needed to achieve better progress in vector control

World Health Organization (WHO/OMS)- 11/04/2022

El mundo necesita trabajar mejor y colaborar con sectores más allá de la salud para implementar la Respuesta Global para el Control de Vectores 2017-2030 (GVCR), cuyo objetivo es prevenir y controlar las enfermedades transmitidas por vectores, en particular los mosquitos. “Es hora de que los programas de control de vectores trabajen en conjunto con urbanistas, ambientalistas, ingenieros y sectores que gestionan el agua y el saneamiento”, dijo un destacado experto durante un seminario web organizado por la OMS sobre Reducción de la carga y la amenaza de las enfermedades transmitidas por vectores para lograr el Los objetivos de la hoja de ruta de NTD... ([Leer más](#))

[Índice](#)

## Ética ambiental

### 9. ¿La clave para la acción climática y la paz sostenible? Participación plena e igualitaria de las mujeres

UN News- 10/4/20221

Las mujeres y los niños son los más afectados por el cambio climático que profundiza las desigualdades y vulnerabilidades que ya enfrentan como la pobreza, la violencia, la falta de oportunidades y los derechos humanos básicos. Sin embargo, las mujeres no son víctimas: son sobrevivientes, creativas y multiplicadoras de soluciones que merecen participar en la toma de decisiones. Dos activistas colombianas nos explican por qué... ([Leer más](#))

[Índice](#)



## Ética de la digitalización de la salud

### 10. At small and rural hospitals, ransomware attacks are causing unprecedented crises

STAT News- 11/04/2022

A las 12:08 un lunes, un empleado del Sky Lakes Medical Center tocó un enlace de correo electrónico. En cuestión de minutos, ese clic abrió la infraestructura digital del hospital de Oregón para que los ciberdelincuentes se infiltraran. Cuando el personal de TI comenzó a investigarlo, "todo estaba encriptado", dijo John Gaede, director de servicios de información. En una nota descubierta en un servidor, los atacantes anunciaron que el hospital Klamath Falls de 100 camas había sido atacado con ransomware... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

### 11. Monitoring medication adherence for TB treatment in Africa using AI

News Medical-11/04/2022

Se ha estimado que 1,7 millones de personas mueren a causa de la Tuberculosis (TB), y cada año se notifican más de 10,4 millones de casos nuevos en todo el mundo. La estrategia global 'Fin de la TB' tiene como objetivo eliminar la enfermedad para 2030. Sin embargo, lograr este objetivo sería un desafío si hubiera una brecha en la adherencia al tratamiento con la medicación prescrita... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

### 12. AI Cleans Single-Cell Genomic Data

Genetic Engineering & Biotechnology News- 11/04/2022

Científicos de la Universidad de Carolina del Norte (UNC) en Charlotte, dirigidos por Weijun Luo, PhD, y Cory Brouwer, PhD, informan sobre el desarrollo de un algoritmo de inteligencia artificial para "limpiar" datos ruidosos de secuenciación de ARN unicelular (scRNA-Seq). El estudio del equipo ("Una red neuronal profunda universal para la limpieza en profundidad de datos de secuenciación de ARN de una sola célula") aparece en Nature Communications... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## COVID-19 Panorama Internacional

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

World Health Organization (WHO/OMS)- 08/04/2022

La Organización Mundial de la Salud reporta que para el viernes 08 de abril del 2022 con un corte a las 7:01pm CEST (Hora De Verano De Europa Central) se presenta un total acumulado de 494, 587, 638 casos confirmados, de los cuales 1, 138, 093 representan casos nuevos, un total acumulado de 6, 170, 283 defunciones y para el 05 de abril del 2022 se han administrado un total de 11. 250. 782. 214 dosis de vacunas... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

### 14. Shanghái suaviza confinamiento en zonas con menos casos de COVID-19

EXCELSIOR- 11/04/2022

Shanghái redujo el lunes las restricciones en algunos barrios de la metrópolis china tras las protestas por las estrictas normas contra el COVID-19, que llevaron a confinar a 25 millones de personas. Las autoridades anunciaron que empezarán a permitir gradualmente que los habitantes de las zonas con menos casos abandonen sus domicilios, aunque no estaba claro cuántas personas podrán salir de sus casas ni cuándo... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

### 15. MSF inicia plan de reducción de actividades dedicadas a la atención de COVID-19 en Caracas

EL FINANCIERO- 09/04/2022

La organización médico humanitaria ha estado apoyando al Hospital Jesús Yerena de Lídice en Caracas, desde mayo de 2021, en la atención de pacientes con COVID-19. Este apoyo se ha realizado con el objetivo de reforzar la atención médica de calidad, fortalecer los protocolos e implementar los circuitos adecuados, rehabilitar la infraestructura y aumentar la capacidad de atención... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## COVID-19 Panorama Nacional

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

Secretaría de Salud- 11/04/2022

La Secretaría de Salud, a través de la dirección General de Epidemiología Informa, con un corte a las 17:00 horas del 11 de abril del 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 5, 722, 933 casos positivos de COVID-19, de los cuales 6, 900 son casos activos y se reportó un acumulado de 323, 725 defunciones... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

### 17. Mapa de COVID-19 en México: CDMX reporta menos de 2 mil casos activos

MILENIO- 10/04/2022

De acuerdo con la Secretaría de Salud, en México hay un acumulado de 5 millones 722 mil 933 casos de coronavirus, sumando en las últimas 24 horas 392 contagios. En la Ciudad de México hay un millón 392 mil 21 casos activos de COVID-19, en el Estado de México se reportan 570 mil 712, Nuevo León confirma 319 mil 102, Guanajuato tiene 281 mil 857 y en Jalisco hay 244 mil 921... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

### 18. Uso de cubrebocas en Querétaro será obligatorio en transporte público

EXCELSIOR- 10/04/2022

El uso del cubrebocas en Querétaro será obligatorio en los traslados de transporte público y al interior de las instituciones educativas, informó el Comité Técnico para la Atención de COVID-19... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

## Infraestructura institucional en bioética

### 19. Catálogo de publicaciones en bioética”, edición Marzo 2022

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética pone a su disposición el “Catálogo de publicaciones en bioética” en su edición diciembre del 2021, en el cual se presentan una recopilación de artículos y contenido multimedia relacionado con las temáticas de salud, bioética, derechos humanos... ([Consultar catálogo](#))

[Continuación Índice](#)

### 20. Libro: Pedagogía casuística de la bioética: Una colección de casos

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética en colaboración con el Dr. Robert T. Hall presentan el libro Pedagogía casuística de la bioética: Una colección de casos, en el cual se presenta un compendio de casos clínicos y la evaluación de los aspectos bioéticos ... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

### 21. Convocatoria para el reconocimiento de Trabajo Social y de Gestión a la Calidad

Comisión Nacional de Bioética

La Secretaría de Salud a través de la Dirección General de Calidad y Educación en Salud, invita a los integrantes de las Instituciones Públicas del Sistema Nacional de Salud a conocer y participar en las Convocatorias “Reconocimiento Nacional de Trabajo Social en el Sistema Nacional de Salud” y “Reconocimiento Nacional a la Gestión de la Calidad y Seguridad en la Atención de la Salud”... ([Consultar convocatoria](#))

[Continuación Índice](#)

### 22. 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 socio digital Facebook, en la cual podrá seguir las actividades de este órgano desconcentrado de la secretaria de Salud... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

## Formación y capacitación en bioética

### 23. Presentación de libro: “Ética en la ciencia y la tecnología: Homenaje a Otilia Vainstok”

Ministerio de Ciencias, Tecnología e Investigación de Argentina

El Ministerio de Ciencias, Tecnología e Investigación de Argentina invitan a participar en la presentación del libro “Ética en la ciencia y la tecnología: Homenaje a Otilia Vainstok”, el cual se llevará a cabo el 13 de abril ... ([Consulta más información](#))

[Continuación Índice](#)

### 24. Diálogo regional: Recomendaciones para catalizar la investigación ética en emergencias

Organización Panamericana de la Salud (PAHO/OPS)

El Programa Regional de Bioética de la OPS le invita a participar en el diálogo regional donde se discutirán las recomendaciones preliminares de la próxima publicación de la OPS: “Catalizar la investigación ética en emergencias. Orientación ética, lecciones aprendidas de la pandemia de COVID-19 y agenda pendiente”. La sesión se realizará el viernes 8 de abril de 12 a 1:30 pm, hora de Washington DC... ([Liga de registro](#))

[Continuación Índice](#)

### 25. Convocatoria: Especialidad en Ética de la las Investigaciones

Universidad Autónoma de Querétaro

La Universidad Autónoma de Querétaro a través su Facultad de Filosofía y la Unidad de Bioética, convoca a todos los interesados en cursar la Especialidad en Ética de las Investigaciones para participar en el proceso de Selección y Admisión al ciclo 2022 -2023... ([Consultar más información](#))

[Continuación Índice](#)



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## 26. Cursos en línea: Comités de Ética y Bioética

Programa Universitario de Bioética UNAM

La UNAM a través de su Programa Universitario de Bioética invitan a participar en el curso: Comités de Ética y Bioética, el cual dará inicio el 20 de abril... ([Consultar más información](#))

[Continuación Índice](#)

## 27. Convocatoria presentación de propuestas para el IV Simposium Internacional de Comités de Bioética

Universidad Autónoma de Querétaro

La Secretaría Académica de la Universidad Autónoma de Querétaro, a través de la Unidad de Bioética de la Facultad de Filosofía CONVOCAN a los interesados en IV Simposium Internacional de Comités de Bioética ... ([Consultar convocatoria](#))

[Continuación Índice](#)

## 28. Congreso Internacional de Bioética IIB “La bioética como herramienta de construcción para la nueva normalidad”

Instituto de Investigaciones en Bioética

El Instituto de Investigaciones en Bioética invita a participar en el VI Congreso Internacional de Bioética IIB “La bioética como herramienta de construcción para la nueva normalidad”, en el cual se llevará a cabo del 04 al 08 julio, 2022... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## 29. XII Diplomado: “La paliación de la Bioética en los servicios de salud “

Comisión de Bioética del Estado de México y Universidad Autónoma del Estado de México

La Comisión de Bioética del Estado de México en colaboración con la Universidad Autónoma del Estado de México invitan a participar en el XII Diplomado: “La aplicación Bioética en los servicios de salud”, el cual dará inicio el 06 de mayo del 2022... ([Consultar más información/ Programa académico](#))

[Continuación Índice](#)

## 30. X Encuentro La Bioética en la Educación Superior

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 20022... ([Consultar más información](#))

[Continuación Índice](#)

## 31. Oferta académica de la 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](#))

## 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, en este sentido la Comisión Nacional de Bioética no garantiza su veracidad ni es responsable de los contenidos vertidos en cuanto al uso de la información.

Solicita información especializada en  
bioética en:  
<https://bit.ly/3rc5ESc>

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>

