



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



# Comisión Nacional de Bioética

## Alertas Informativas

Viernes 29 de julio, 2022



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



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

## Índice

Índice .....	1
Ética en la Investigación .....	4
1. Data Trove Released by Seattle Alzheimer’s Disease Brain Cell Atlas .....	4
2. El parásito que causa la amibiasis necesita hierro para sobrevivir en su hospedero .....	4
3. Study reveals how molecular motor proteins are involved in malaria transmission .....	4
Bioética y salud pública .....	5
4. El 95% de infantes infectados por hepatitis B tienen riesgo de desarrollar complicaciones crónicas .....	5
5. Aumentan casos de hepatitis E con el cambio climático .....	5
6. La viruela del mono ha cambiado: los síntomas desconocidos hasta ahora del nuevo brote .....	6
Grupos en situación de vulnerabilidad .....	6
7. WHO and UNAIDS support countries to introduce virtual interventions and HIV self-testing .....	6
8. Vacunación COVID para menores con cáncer: Esto recomienda el IMSS .....	6





Bioseguridad y emergencias en salud ..... 7

    9. Sin declaración de emergencia federal, San Francisco y Nueva York hacen sonar la alarma sobre la viruela del mono ..... 7

COVID-19 Panorama Internacional ..... 7

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

COVID-19 Panorama Nacional ..... 8

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

Infraestructura institucional en bioética ..... 8

    12. Videoconferencias 2022: El arte en la educación en Bioética ..... 8

    13. Tráiler de la próxima videoconferencia: Cuidados paliativos, el contexto social, cultural y espiritual del paciente. 1 de agosto ..... 8

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

    15. Infografía: 30 años CONBIOÉTICA ..... 9

    16. Infografía: Sistema Inmune ¿Cómo reacciona ante las vacunas? ..... 9

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

    18. Biblioteca CONBIOÉTICA ..... 9

Formación y capacitación en bioética ..... 10

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

    20. Conferencia: Bioética Post- Covid. 04 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. Oferta académica: Diplomado Internacional de Ética y Bioética en Investigación Clínica, Sanitaria y Universitaria. 6 de agosto – 29 de octubre ..... 10

    23. Oferta Académica: Curso; Actualización en bioética de la investigación en salud. 26 de agosto ..... 11

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

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

    26. Libro: La gestación por subrogación en América Latina ..... 11

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





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



28. Oferta académica: Maestría en Bioética .....	12
29. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México.....	12
30. Encuesta: Condiciones de empleo y salud mental. Un análisis de género.....	12
Aviso Importante .....	14





## Ética en la Investigación

### 1. Data Trove Released by Seattle Alzheimer’s Disease Brain Cell Atlas

Precision Medicine - 28/07/22

El conjunto de datos disponible públicamente captura información celular y molecular a gran escala obtenida de más de 1,2 millones de neuronas y otras células cerebrales de 84 personas que donaron sus cerebros a la ciencia después de su muerte. Incluye imágenes de microscopía detalladas de amiloide-β y otras proteínas relacionadas con la enfermedad en los cerebros de los pacientes. Los estudios han señalado las raíces genéticas de la enfermedad y han descubierto hasta 42 genes relacionados con la patología del Alzheimer. El equipo identificó ciertos tipos de neuronas que son selectivamente vulnerables a la enfermedad, mientras que otros tipos de células cerebrales aumentan en abundancia....([Leer más](#))

### 2. El parásito que causa la amibiasis necesita hierro para sobrevivir en su hospedero

Cinvestav - 28/07/22

La amibiasis es una infección del intestino grueso causada por el parásito Entamoeba histolytica, el cual necesita altas concentraciones de hierro a fin de sobrevivir dentro de su hospedero, por lo que cuenta con mecanismos para conseguirlo de diversas fuentes, incluidas proteínas cuya función es almacenar, transportar o regular el uso de este mineral dentro del cuerpo humano. Lo anterior porque, de acuerdo con varios estudios in vitro y en modelos animales, E. histolytica es un parásito exitoso para usar varias proteínas humanas que contienen hierro, entre ellas la transferrina, la hemoglobina, la ferritina y la lactoferrina. El objetivo del trabajo fue entender más acerca de los mecanismos empleados por la amiba para conseguir hierro, lo cual podría servir en la identificación de blancos terapéuticos o el desarrollo de nuevos antiparasitarios, en especial porque los resultados de los estudios in vitro pueden extrapolarse a lo sucedido durante la infección...([Leer más](#))

### 3. Study reveals how molecular motor proteins are involved in malaria transmission

Drug Target Review - 29/07/22

Investigadores descubrieron el papel crucial de un grupo de proteínas motoras llamadas cinesinas durante el ciclo de vida del parásito de la malaria. La investigación ha demostrado la importancia de las cinesinas en los procesos celulares básicos necesarios para el desarrollo, la multiplicación y la invasión del parásito de la malaria, sobre todo en los mosquitos que





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



transmiten el parásito. Este último estudio mostró que de las nueve cinesinas presentes en el genoma del parásito, ocho son necesarias para las diversas funciones de proliferación celular para el movimiento celular en el mosquito huésped, lo cual fue muy sorprendente...([Leer más](#))

## Bioética y salud pública

### 4. El 95% de infantes infectados por hepatitis B tienen riesgo de desarrollar complicaciones crónicas

Milenio - 28/07/22

Las hepatitis víricas, que inflaman el hígado, causan enfermedades hepáticas como la cirrosis y el cáncer de hígado. La baja prevalencia de la infección se puede atribuir al uso generalizado de la vacuna contra la hepatitis B en el país. En México, forma parte de la vacuna hexavalente del Esquema Nacional de Vacunación. Esta protege contra seis enfermedades: hepatitis B, difteria, tétanos, tos ferina, haemophilus influenzae tipo B y poliomielitis. Ante este panorama, André Soresini, director general de Sanofi Vacunas México compartió que “es necesario brindar orientación sobre los programas nacionales de vacunación para el mantenimiento de una alta cobertura de vacunación infantil. Asimismo, se requiere supervisar e informar sobre los progresos hacia las metas de eliminación de la hepatitis B.”...([Leer más](#))

### 5. Aumentan casos de hepatitis E con el cambio climático

DW - 29/07/22

En todo el mundo aumentan las inundaciones y las sequías, así como los casos de hepatitis E. Las malas condiciones de higiene son la principal causa de esta enfermedad infecciosa. La hepatitis E se transmite sobre todo en países del sur y este de Asia, donde a menudo se registran graves inundaciones. En la India, por ejemplo, los casos aumentan en los meses del monzón, entre junio y septiembre. Asimismo, las sequías aumentan la posibilidad de contagiarse de esa enfermedad y la expansión de la hepatitis E en el África subsahariana. Cuando un río se seca, las fuentes de agua se concentran en determinadas áreas. La gente ya no puede abastecerse de agua corriente. Solo quedan pocas charcas, y todos usan las mismas fuentes de agua, y, así, estas se contaminan más fácilmente...([Leer más](#))



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## 6. La viruela del mono ha cambiado: los síntomas desconocidos hasta ahora del nuevo brote

El Español - 29/07/22

El actual brote de viruela del mono presenta diferencias importantes en los síntomas frente a los anteriores registrados en regiones endémicas, entre ellos el dolor rectal o el edema del pene. Las conclusiones se basan en 197 casos de viruela del mono confirmados en un centro de enfermedades infecciosas de Londres entre mayo y julio de 2022 y los investigadores consideran que estos resultados deberían ayudar a los médicos a detectar antes las infecciones. El estudio señala que algunos de los síntomas comunes que describen los afectados, como el dolor rectal, la hinchazón del pene (edema) o de amígdalas, difieren de los descritos en brotes precedentes...([Leer más](#))

## Grupos en situación de vulnerabilidad

### 7. WHO and UNAIDS support countries to introduce virtual interventions and HIV self-testing

WHO - 29/07/22

Las plataformas virtuales y los medios digitales son herramientas importantes para brindar servicios de pruebas, tratamiento y prevención a los aproximadamente 37,7 millones de personas que viven con el VIH en todo el mundo. Un nuevo resumen de políticas, publicado hoy sobre intervenciones virtuales en respuesta al VIH, las infecciones de transmisión sexual (ITS) y la hepatitis viral, brinda orientación para que los países innoven, implementen e integren servicios integrales de intervención virtual. Este resumen de políticas brinda consejos prácticos a los programas y gobiernos para planificar e implementar intervenciones virtuales, así como adaptar e implementar servicios seguros y efectivos en el contexto de COVID-19, y aprender de estos para su implementación futura. También proporciona un marco adaptable para intervenciones virtuales que permite a las partes interesadas priorizar enfoques y actividades en función del contexto y las necesidades del país...([Leer más](#))

### 8. Vacunación COVID para menores con cáncer: Esto recomienda el IMSS

El Financiero - 29/07/22

El IMSS presentó una serie de recomendaciones para que niños y niñas con cáncer reciban la vacuna contra COVID-19 y, en su caso, postergar el régimen de quimioterapias en caso de



contagio, con el fin de reducir las complicaciones que lleguen a presentarse en estos pacientes. Los menores con cáncer deben vacunarse, incluso si ya contrajeron el virus del SARS-CoV-2. En la población infantil con cáncer y COVID-19 se debe retrasar el tratamiento de quimioterapia hasta obtener un resultado de PCR negativo. El padre o tutor debe evitar vacunar al menor si éste presenta fiebre o síntomas respiratorios asociados a coronavirus y valorar que la dosis está contraindicada en las personas con historial de haber tenido reacciones alérgicas graves a algún componente del biológico. La siguiente dosis de vacuna deberá postergarse tres meses desde la aparición de los síntomas o desde que recibieron el resultado positivo de la prueba...([Leer más](#))

## Bioseguridad y emergencias en salud

### 9. Sin declaración de emergencia federal, San Francisco y Nueva York hacen sonar la alarma sobre la viruela del mono

CNN - 28/07/22

San Francisco se convirtió en la primera ciudad importante de Estados Unidos en declarar una emergencia de salud local por la viruela del mono en un esfuerzo por fortalecer la preparación y la respuesta de la ciudad en medio de la gran demanda de la vacuna. El Departamento de Salud Pública de San Francisco ha confirmado 261 casos de viruela del mono en la ciudad, mientras que California tiene un total de 799 casos. En Nueva York, la Comisionada de Salud del estado, la Dra. Mary T. Bassett, declaró una amenaza inminente para la salud pública, citando la rápida propagación del virus. Nueva York tiene 1.247 casos probables o confirmados de viruela del mono, según datos de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de EE.UU...([Leer más](#))

## COVID-19 Panorama Internacional

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

World Health Organization (WHO/OMS) - 28/07/22

La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 28 de julio de 2022, con un corte a las 6:34 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 571,198,904 casos confirmados, de los cuales 1,046,173 representan casos nuevos, un total acumulado de 6,387,863 defunciones y para el 26 de julio de 2022 se han administrado un total de 12,248,795,623 dosis de vacunas... ([Leer más](#))



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**30**  
1992  
2022  
ANIVERSARIO

## COVID-19 Panorama Nacional

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

Secretaría de Salud - 27/07/2022

La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 27 de julio de 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 6,686,954 casos positivos de COVID-19, de los cuales 191,083 son casos activos y se reportó un acumulado de 327,412 defunciones. ([Leer más](#))

## Infraestructura institucional en bioética

### 12. Videoconferencias 2022: El arte en la educación en Bioética

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética estrena la octava videoconferencia del ciclo 2022. Jan Helge Solbakk habla sobre “El arte en la educación en Bioética”. ([YouTube CONBIOÉTICA](#). /[Ver video](#) / [Programa Videoconferencias 2022](#))

### 13. Traller de la próxima videoconferencia: Cuidados paliativos, el contexto social, cultural y espiritual del paciente. 1 de agosto

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética llevará a cabo la novena videoconferencia del ciclo 2022. Luz A. Templos Esteban hablará sobre “Cuidados paliativos, el contexto social, cultural y espiritual del paciente”. ([YouTube CONBIOÉTICA](#). /[Trailer/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



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**30**  
1992  
2022  
ANIVERSARIO

de Medicina en la Ciudad de México. Próximamente se darán más detalles para la presentación de trabajos... ([Convocatoria](#) / [Registro](#) / [Poster](#))

## 15. Infografía: 30 años CONBIOÉTICA

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética lanza una infografía referente al 30 aniversario de la CONBIOÉTICA, en la cual se hace un recuento de las actividades y logros alcanzados en este tiempo, motivo por el cual se ha posicionado como una institución de prestigio internacional en Bioética ([Consultar infografía](#))

## 16. Infografía: Sistema Inmune ¿Cómo reacciona ante las vacunas?

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética lanza una infografía referente al “Sistema Inmune ¿Cómo reacciona ante las vacunas?”, en la cual se explica cómo las vacunas ayudan a desarrollar inmunidad contra patógenos y por qué es necesario vacunarse varias veces contra ciertos organismos ([Consultar infografía](#))

## 17. 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](#))

## 18. 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](#))



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## Formación y capacitación en bioética

### 19. 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](#))

### 20. Conferencia: Bioética Post- Covid. 04 de agosto

04 de agosto. Comisión de Bioética Aguascalientes

La Comisión de Bioética Aguascalientes, de la Secretaría de Salud de Aguascalientes, invita a la Conferencia: Bioética Post- Covid, la cual será impartida por el Dr. Miguel Hugo Kttow Lang de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. El evento se llevará a cabo vía Teams el 04 de agosto a partir de las 10hrs (hora central de México)...([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. 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



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



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](#))

### 23. 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](#))

### 24. 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](#))

### 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](#))

### 26. Libro: La gestación por subrogación en américa latina

Suprema Corte de Justicia de la Nación





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



La Suprema Corte de Justicia de la Nación, en colaboración con el Centro de estudios constitucionales SCJN y el Cambridge family law, pone a su disposición el libro en su versión pdf: “La gestación por subrogación en américa latina”. ([Consultar Libro](#))

## 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: 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](#))

## 29. 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. Próximos cursos: “Introducción a la Bioética”, inicio 08 de julio, 2022. “Comités Hospitalarios de Bioética”, 08 de julio, 2022 ... ([Consultar catálogo de cursos](#))

## 30. 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



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



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 Flores**  
Año de Magón  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA