



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Viernes 22 de julio, 2022

gob.mx/salud/conbioetica

Índice

Índice	1
Ética en la Investigación	4
1. Un gran estudio internacional identifica nuevos síntomas clínicos de la viruela del mono	4
2. SARS-CoV-2-Specific Memory B Cell Responses after Infection or Vaccination	4
Bioética y salud pública	4
3. España: Una nueva propuesta legislativa incide en la necesidad de reforzar la formación bioética en los profesionales de la salud.....	4
4. Estados Unidos trata de blindar el acceso a los anticonceptivos tras la derogación del aborto.....	5
5. Obesidad representa gasto anual de más de 71 mil mdp en México.....	5
Tecnología emergente en salud	6
6. Un ensayo clínico confirma la conveniencia de un modelo terapéutico alternativo de menor costo para el tratamiento del edema macular diabético	6
7. New biomimetic formulation developed to tackle glioblastoma multiforme	6





Dilemas bioéticos al inicio de la vida..... 7

 8. El mundo sin “Roe vs. Wade” 7

Ética ambiental..... 7

 9. Megasequías, precipitaciones extremas, deshielo y deforestación, el cambio climático en América Latina 7

COVID-19 Panorama Internacional 7

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

 11. WHO releases global COVID-19 vaccination strategy update to reach unprotected 8

COVID-19 Panorama Nacional..... 8

 12. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México 8

Infraestructura institucional en bioética 8

 13. Videoconferencias 2022: Genómica, Neurotecnología y Salud mental 8

 14. Actividades de la CONBIOÉTICA: semana del 25 al 30 de julio 9

 15. Convocatoria: Congreso Internacional de Bioética 2022. Reserva la fecha: 29 y 30 de septiembre..... 9

 16. Infografía: 30 años CONBIOÉTICA..... 9

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

 18. Catálogo de publicaciones científicas en bioética. Junio 2022..... 10

 19. Facebook de la Comisión Nacional de Bioética-CONBIOÉTICA..... 10

 20. Biblioteca CONBIOÉTICA..... 10

Formación y capacitación en bioética 10

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

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

 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..... 12

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





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



27. Oferta académica: Maestría en Bioética 12

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

29. Encuesta: Condiciones de empleo y salud mental. Un análisis de género13

Aviso Importante 14





Ética en la Investigación

1. Un gran estudio internacional identifica nuevos síntomas clínicos de la viruela del mono

El Mundo - 22/07/22

La propagación actual de la viruela del mono afecta de forma desproporcionada a los hombres homosexuales y bisexuales, ya que el 98 por ciento de las personas infectadas pertenecen a este grupo. Muchas de las personas infectadas examinadas en el estudio presentaban síntomas no reconocidos en las definiciones médicas actuales de la viruela del mono. Estos síntomas incluyen lesiones genitales únicas y llagas en la boca o el ano. Los síntomas clínicos son similares a los de las infecciones de transmisión sexual (ITS) y pueden llevar fácilmente a un diagnóstico erróneo. En algunas personas, los síntomas anales y orales han provocado el ingreso en el hospital para tratar el dolor y las dificultades para tragar...([Leer más](#))

2. SARS-CoV-2-Specific Memory B Cell Responses after Infection or Vaccination

Precision Medicine - 22/07/22

La inmunidad a la infección por SARS-CoV-2, ya sea por exposición natural o por vacunación, se produce a partir de la inmunidad adaptativa clásica, donde la producción de anticuerpos neutralizantes por parte de las células B ataca la infección y confiere protección contra la reexposición posterior. Esta protección a largo plazo se considera memoria inmunológica. Los resultados mostraron que entre los recuperados de una infección natural, los donantes serológicamente positivos para COVID-19 tenían fuertes respuestas asociadas a células B de memoria específicas de antígeno. Después de la vacunación, los donantes mostraron respuestas serológicas sólidas de anticuerpos específicos de antígeno contra la proteína de pico que disminuyeron con el tiempo. También se observaron respuestas asociadas con células B de memoria contra la proteína de punta, pero mostraron menos disminución con el tiempo...([Leer más](#))

Bioética y salud pública

3. España: Una nueva propuesta legislativa incide en la necesidad de reforzar la formación bioética en los profesionales de la salud

Observatorio de bioética - 22/07/22



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



El objetivo de la normativa es «mejorar y reforzar» la formación de los profesionales durante el periodo de residencia, así como garantizar que los especialistas en Ciencias de la Salud adquieran un conjunto de competencias transversales mediante un programa común obligatorio que se incorporará al itinerario de la especialidad. Además, esta norma regulará la creación de nuevas especialidades con criterios técnicos. El texto establece que la formación transversal formará parte del programa oficial de las especialidades en Ciencias de la Salud, e incluirá ámbitos como la bioética, principios legales, equidad y determinantes sociales, seguridad de pacientes y profesionales, comunicación clínica, práctica basada en la evidencia, uso racional de los recursos, metodología de la investigación o capacitación digital, entre otros...([Leer más](#))

4. Estados Unidos trata de blindar el acceso a los anticonceptivos tras la derogación del aborto

The Objective - 22/07/22

La Cámara de los Representantes de Estados Unidos ha aprobado este jueves un proyecto de ley para salvaguardar el acceso a los anticonceptivos. La medida busca codificar el acceso a anticonceptivos a nivel federal, permitiendo que las personas obtengan y usen métodos anticonceptivos y salvaguardando la capacidad de las farmacias para suministrar dichos productos. Los anticonceptivos protegidos por la legislación auspada por la Cámara de los Representantes incluyen medicamentos orales y de emergencia, así como dispositivos intrauterinos y preservativos. En este sentido, la medida autoriza al fiscal general, las farmacéuticas y farmacias a emprender acciones civiles contra cualquier estado que viole las disposiciones del proyecto de ley, impidiéndoles vender este tipo de medicamentos y métodos contraceptivos...([Leer más](#))

5. Obesidad representa gasto anual de más de 71 mil mdp en México

Milenio - 21/07/22

La Cámara de los Representantes de Estados Unidos ha aprobado este jueves un proyecto de ley para salvaguardar el acceso a los anticonceptivos. La medida busca codificar el acceso a anticonceptivos a nivel federal, permitiendo que las personas obtengan y usen métodos anticonceptivos y salvaguardando la capacidad de las farmacias para suministrar dichos productos. Los anticonceptivos protegidos por la legislación auspada por la Cámara de los Representantes incluyen medicamentos orales y de emergencia, así como dispositivos intrauterinos y preservativos. En este sentido, la medida autoriza al fiscal general, las farmacéuticas y farmacias a emprender acciones civiles contra cualquier estado que viole las



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



disposiciones del proyecto de ley, impidiéndoles vender este tipo de medicamentos y métodos contraceptivos...([Leer más](#))

Tecnología emergente en salud

6. Un ensayo clínico confirma la conveniencia de un modelo terapéutico alternativo de menor costo para el tratamiento del edema macular diabético

Código F - 21/07/22

El estudio incluyó a 270 personas con edema macular diabético, algunos de los cuales recibieron tratamientos en ambos ojos. La mitad de los ojos del estudio se asignaron a aflibercept desde el inicio, y la otra mitad se trató con bevacizumab. Los participantes recibieron inyecciones de bevacizumab o aflibercept cada cuatro semanas durante 24 semanas. Si los ojos asignados a bevacizumab no alcanzaban los puntos de referencia de mejora preestablecidos a partir de las 12 semanas, el ojo se cambiaba a aflibercept. Los resultados de ensayos clínicos de DRCR Retina Network sugieren que una estrategia de pasos específicos, en la que los pacientes con edema macular diabético comienzan con un medicamento menos costoso y cambian a un medicamento más costoso si la visión no mejora lo suficiente, brinda resultados similares a comenzar con el medicamento de mayor precio...([Leer más](#))

7. New biomimetic formulation developed to tackle glioblastoma multiforme

News Medical - 22/07/22

Basándose en la observación de niveles elevados de lactato en GBM resecaado, investigadores han desarrollado una formulación biomimética que utiliza agentes de administración dirigidos para la terapia sinérgica basada en el metabolismo del lactato contra GBM. Los investigadores fabricaron nanopartículas (NP) de autoensamblaje compuestas de hemoglobina (Hb), lactato oxidasa (LOX), oxalato de bis[2,4,5-tricloro-6-(pentiloxicarbonil)fenil] (CPPO) y cloro e6 (Ce6) utilizando un enfoque de un solo recipiente. Posteriormente, encapsularon estas NP autoensambladas con materiales de membrana preparados a partir de células de glioma U251 para generar el sistema biomimético M@HLPC. Este concepto de diseño pudo lograr la entrega dirigida para la terapia de combinación...([Leer más](#))



Dilemas bioéticos al inicio de la vida

8. El mundo sin “Roe vs. Wade”

Animal Político - 22/07/22

Un área poco explorada y que hay que considerar es el ámbito de los derechos digitales y el derecho a la privacidad, así como las implicaciones para embajadas y consulados en el país. Activistas y expertos en la materia plantean la necesidad de garantizar la privacidad de la navegación y el derecho de las personas a buscar información sin que esto pueda ser usado en su contra. ¿Qué van a hacer las empresas de telecomunicaciones para que el historial de navegación de sus clientes no pueda ser usado legalmente para acusarles y perseguirles?. Amnistía Internacional, por ejemplo, ha señalado que es necesario prepararse para el efecto que puede tener en países donde se criminaliza el aborto y pueden vulnerarse los derechos tanto de quienes lo necesitan como de quienes les apoyan...([Leer más](#))

Ética ambiental

9. Megasequías, precipitaciones extremas, deshielo y deforestación, el cambio climático en América Latina

ONU - 22/07/22

Se prevé que el aumento del nivel del mar y el calentamiento de los océanos sigan afectando a los medios de subsistencia, el turismo, la salud, la alimentación, la energía y la seguridad del agua en las zonas costeras, especialmente en las pequeñas islas y en los países de América Central. Para muchas ciudades andinas, el deshielo de los glaciares representa la pérdida de una importante fuente de agua dulce que actualmente se utiliza para uso doméstico, riego y energía hidroeléctrica. En Sudamérica, la continua degradación de la selva amazónica sigue siendo una de las principales preocupaciones para la región, pero también para el clima mundial, teniendo en cuenta el papel de la selva en el ciclo del carbono...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Internacional

10. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

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



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 22 de julio de 2022, con un corte a las 7:12 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 565,207,160 casos confirmados, de los cuales 989, 766 representan casos nuevos, un total acumulado de 6,373,739 defunciones y para el 19 de julio de 2022 se han administrado un total de 12,166,921,655 dosis de vacunas... ([Leer más](#))

11. WHO releases global COVID-19 vaccination strategy update to reach unprotected

WHO - 22/07/22

Para garantizar que las vacunas lleguen a los grupos de mayor prioridad, la estrategia enfatiza la necesidad de medir el progreso en la vacunación de estos grupos y desarrollar enfoques específicos para llegar a ellos. Los enfoques incluyen el uso de datos locales y la participación de las comunidades para mantener la demanda de vacunas, crear sistemas para vacunar a los adultos y llegar a más personas desplazadas a través de la respuesta humanitaria. La estrategia también tiene como máxima prioridad el objetivo de acelerar el desarrollo y garantizar el acceso equitativo a vacunas mejoradas para reducir sustancialmente la transmisión, pero también para lograr una inmunidad duradera y ampliamente protectora. Las vacunas actuales fueron diseñadas para prevenir enfermedades graves y la muerte, lo que han logrado, salvando millones de vidas... ([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Nacional

12. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México

Secretaría de Salud - 21/07/2022

La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 21 de julio de 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 6,556,679 casos positivos de COVID-19, de los cuales 237,872 son casos activos y se reportó un acumulado de 326,879 defunciones. ([Leer más](#))

Infraestructura institucional en bioética

13. Videoconferencias 2022: Genómica, Neurotecnología y Salud mental

Comisión Nacional de Bioética



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



La Comisión Nacional de Bioética estrena la octava videoconferencia del ciclo 2022. Luis Felipe Abreu Hernández habla sobre “Competencias éticas de los investigadores”. ([YouTube CONBIOÉTICA](#). [Ver video](#) / [Programa Videoconferencias 2022](#)).

14. Actividades de la CONBIOÉTICA: semana del 25 al 30 de julio

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética invita a participar en las diferentes actividades programadas para la semana del 25 al 30 de julio, tales como: curso de pautas éticas internacionales para la investigación en seres humanos, la conferencia conmemorativa del 30 aniversario...([Actividades](#))

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. Próximamente se darán más detalles para la presentación de trabajos... ([Convocatoria](#) / [Registro](#))

16. 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](#))

17. 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



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



inmunidad contra patógenos y por qué es necesario vacunarse varias veces contra ciertos organismos ([Consultar infografía](#))

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

19. 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](#))

20. 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

21. 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



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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](#))

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

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 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](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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. 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](#))

27. 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](#))

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



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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 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