



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Lunes 01 de agosto, 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30
1992
2022
ANIVERSARIO

gob.mx/salud/conbioetica

Índice

Índice	1
Ética en la Investigación	4
1. Cultivar virus para usarlos contra bacterias resistentes a los antibióticos	4
2. Catalizar la investigación ética en emergencias. Orientación ética, lecciones aprendidas de la pandemia de COVID-19 y agenda pendiente	4
Bioética y salud pública	4
3. Ojo seco, el mal que afecta cada vez más a jóvenes y puede ocasionar la pérdida de la visión	4
4. IMSS realizó 21 trasplantes de riñón del 25 al 29 de julio	5
5. La ansiedad se ha normalizado	5
Tecnología emergente en salud	6
6. Crean parche adhesivo del tamaño de un sello capaz de sacar imágenes de órganos del cuerpo	6
7. Gemelos unidos por la cabeza fueron separados por médicos que se entrenaron con realidad virtual	6





8. Progress towards a stem cell-based therapy for blindness6

Bioseguridad y emergencias en salud7

9. Viruela del mono: qué se sabe de las primeras muertes en América Latina y Europa de pacientes con esta enfermedad.....7

COVID-19 Panorama Internacional7

10. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation7

COVID-19 Panorama Nacional.....8

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

12. ¡Recuerda! Este lunes arranca vacunación contra covid para niños de 8 años.....8

Infraestructura institucional en bioética8

13. Videoconferencias 2022: Cuidados paliativos, el contexto social, cultural y espiritual del paciente8

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

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

16. Publicación de la Gaceta CONBIOÉTICA Núm. 44: “Ética en la salud pública”9

17. Infografía: 30 años CONBIOÉTICA.....9

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

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

20. Biblioteca CONBIOÉTICA.....10

Formación y capacitación en bioética10

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

22. Conferencia: Bioética Post- Covid. 04 de agosto.....10

23. Convocatoria al curso de Sensibilización en Derechos Humanos, Género y Violencia de la Facultad de Medicina. 15 de agosto..... 11

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

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

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





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



27. Workshop on public dialogue on genomic medicine. 10 de noviembre.....	12
28. Libro: La gestación por subrogación en américa latina	12
29. Oferta académica: Curso de Neurociencia y Neurotecnología en Medicina	12
30. Oferta académica: Maestría en Bioética	12
31. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México	13
32. Encuesta: Condiciones de empleo y salud mental. Un análisis de género	13
Aviso Importante	14





Ética en la Investigación

1. Cultivar virus para usarlos contra bacterias resistentes a los antibióticos

NCYT - 01/08/22

Los bacteriófagos funcionan como un antibiótico específico al atacar y destruir un tipo concreto de bacteria. Los bacteriófagos ofrecen un enorme potencial para terapias personalizadas y muy eficaces contra las enfermedades bacterianas infecciosas. Sin embargo, hasta hace poco, no era posible producir bacteriófagos de forma específica, repetible, segura y eficiente. La base para la nueva tecnología es una solución nutritiva especial en la que se forman y reproducen los bacteriófagos. La solución nutritiva consiste en un extracto de material de bacterias de la especie E. coli y no contiene células viables; esta es de una diferencia fundamental con respecto a los anteriores métodos de producción de bacteriófagos, que tradicionalmente utilizaban cultivos celulares con cepas de bacterias potencialmente infecciosas...([Leer más](#))

2. Catalizar la investigación ética en emergencias. Orientación ética, lecciones aprendidas de la pandemia de COVID-19 y agenda pendiente

OPS - 01/08/22

En el contexto de la emergencia sanitaria causada por la viruela del mono, esta publicación del Programa Regional de Bioética de la OPS da orientación útil para realizar investigación rápidamente y para el uso ético de intervenciones no probadas y fuera de una investigación en el marco de la emergencia. Está disponible en español en y en inglés en Pronto estará disponible en portugués...([Leer más](#))

Bioética y salud pública

3. Ojo seco, el mal que afecta cada vez más a jóvenes y puede ocasionar la pérdida de la visión

El Financiero - 31/07/22

El ojo seco es un padecimiento que se manifiesta con resequeidad ocular y la ausencia de lagrimas; puede llegar a ser un mal de gravedad. Esta es una enfermedad que afecta principalmente a personas de edad avanzada; sin embargo, destacó que recientemente se han detectado casos en personas jóvenes debido a la exposición continua a pantallas de



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



celulares y computadoras. Las causas del ojo seco se deben a disminución de la parte acuosa, de la película lagrimal. Esta condición es más frecuente en enfermedades llamadas de la colágena, como la artritis reumatoide y se conocen como causas hiposecretoras El ojo seco grave, no tratado, puede provocar una infección de la córnea y esta puede evolucionar a una ulceración y perforación del globo ocular y si seguimos esta cascada, podría infectarse y terminar en pérdida del órgano”, explicó la especialista...([Leer más](#))

4. IMSS realizó 21 trasplantes de riñón del 25 al 29 de julio

La Jornada - 31/07/22

El IMSS informó que 21 derechohabientes de entre 25 y 46 años de edad participaron en la Segunda Jornada de Trasplantes Renales de Donador Vivo que se realizó del 25 al 29 de julio. Para lo que resta del año habrá cinco Jornadas de Trasplantes Renales de Donador Vivo, se realizará una cada mes, dos de ellas serán nacionales, es decir, a través de 17 programas de trasplante renal, durante cinco días, se realizarán este tipo de procedimientos. se planteó la estrategia de difundir la importancia de la donación altruista mediante pláticas, trípticos, folletos y con las jornadas itinerantes, llamadas la Caravana de la Donación...([Leer más](#))

5. La ansiedad se ha normalizado

UNAM - 01/08/22

En esta época en que transitamos hacia una nueva normalidad, la ansiedad y el estrés están en varios de nosotros consideró el presidente de la Sociedad Mexicana de Psicología, Alejandro Zalce Aceves. Aclaró que existen distintos cuadros clínicos en los cuales la ansiedad es el síntoma fundamental. “Entre ellos estaría el trastorno por crisis de angustia (en el que la ansiedad se presenta en forma de episodios como palpitaciones, sensación de ahogo, inestabilidad); el trastorno de ansiedad generalizada (donde hay un estado permanente de angustia o trastorno fóbico, donde hay miedos específicos o inespecíficos); y el trastorno obsesivo-compulsivo (con ideas desagradables que pueden acompañarse de actos rituales que disminuyen la angustia de la obsesión)”. El especialista consideró que en pospandemia la ansiedad se ha transformado hasta el nivel de normalizarse, ya que las personas no detectan que se tensan hasta que les sobreviene un problema mayor de salud...([Leer más](#))



Tecnología emergente en salud

6. Crean parche adhesivo del tamaño de un sello capaz de sacar imágenes de órganos del cuerpo

Milenio - 30/07/22

Un equipo científico ha diseñado un parche adhesivo, del tamaño de un sello que se adhiere a la piel, capaz de proporcionar imágenes continuas de los órganos durante 48 horas, puede producir imágenes en directo de los principales vasos sanguíneos y órganos más profundos, como el corazón, los pulmones y el estómago. El diseño actual requiere conectar los adhesivos a instrumentos que traducen las ondas sonoras reflejadas en imágenes, por lo que el equipo está trabajando para que funcionen de forma inalámbrica. Si esto se consigue, estos podrían convertirse en productos de imagen portátiles que los pacientes podrían llevar a casa desde la consulta del médico o incluso comprar en una farmacia. El objetivo es que los parches adheridos al cuerpo se comuniquen con el teléfono móvil, donde los algoritmos de IA analizarían las imágenes bajo demanda...([Leer más](#))

7. Gemelos unidos por la cabeza fueron separados por médicos que se entrenaron con realidad virtual

Infobae - 01/08/22

Los niños de 3 años son de Brasil y fueron intervenidos en Londres. La cirugía final demandó 27 horas y 100 profesionales. Los cirujanos, uno británico y otro brasileño, se prepararon con VR. Los cirujanos en Londres y Río de Janeiro pasaron varios meses probando técnicas utilizando proyecciones de realidad virtual de los gemelos basadas en tomografías computarizadas y resonancias magnéticas. Los cirujanos usaron auriculares de realidad virtual y operaron juntos en la misma "sala de realidad virtual", lo que les permitió superar dudas y temores sobre el procedimiento real...([Leer más](#))

8. Progress towards a stem cell-based therapy for blindness

Drug Target Review - 01/08/22

Investigadores lograron avances significativos hacia una terapia basada en células para tratar la ceguera. En su nuevo estudio, los investigadores introdujeron precursores de células fotorreceptoras humanas en las retinas de los perros. Un cóctel de medicamentos inmunosupresores permitió que las células sobrevivieran en las retinas de los receptores



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



durante meses, donde comenzaron a formar conexiones con las células retinales existentes. Las células fotorreceptoras, que están formadas por bastones y conos, constituyen una capa de la retina externa fundamental para iniciar el proceso de visión, mediante el cual la energía de la luz se transforma en una señal eléctrica. Para funcionar correctamente, deben formar una conexión, o hacer sinapsis, con las células de la retina interna para transmitir la información visual. Por lo tanto, el objetivo de esta terapia celular es recrear esta capa y permitir que se integre con los otros tipos de células de la retina para transmitir señales de una capa a la siguiente...([Leer más](#))

Bioseguridad y emergencias en salud

9. Viruela del mono: qué se sabe de las primeras muertes en América Latina y Europa de pacientes con esta enfermedad

BBC - 01/08/22

La viruela del mono sigue expandiéndose por el mundo, con consecuencias negativas. Nunca se habían registrado decesos de pacientes con esta enfermedad fuera de África, donde en algunos países es endémica. Hasta ahora. Brasil se convirtió este viernes en el primer país más allá de África en registrar la muerte de una persona infectada con el virus. Pocas horas después, España informó este viernes del primer fallecido con viruela del mono, lo que también significó el primero en Europa...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Internacional

10. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS) - 29/07/22

La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 29 de julio de 2022, con un corte a las 5:33 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 572,239,451 casos confirmados, de los cuales 997,348 representan casos nuevos, un total acumulado de 6,390,401 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



COVID-19 Panorama Nacional

11. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México

Secretaría de Salud - 31/07/2022

La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 31 de julio de 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 6,778,656 casos positivos de COVID-19, de los cuales 168,516 son casos activos y se reportó un acumulado de 327,730 defunciones. ([Leer más](#))

12. ¡Recuerda! Este lunes arranca vacunación contra covid para niños de 8 años

Excelsior - 31/07/2022

A partir de este lunes 1 de agosto inicia la aplicación de la primera dosis de la vacuna contra covid-19 en Ciudad de México para este grupo de edad. La Secretaría de Salud de Ciudad de México recordó que entre el 1 y 5 de agosto, se aplicará la primera dosis a menores con ocho años de edad cumplidos en 55 puntos de vacunación. El horario de atención es de 08:30 a 15:00 horas. Requisitos para vacunar a niños de 8 años: Tener 8 años cumplidos al acudir a la vacunación (haber nacido antes del 5 de agosto de 2014), Ir acompañado de un adulto, en medida de lo posible respetar el día de vacunación de acuerdo al calendario...([Leer más](#))

Infraestructura institucional en bioética

13. Videoconferencias 2022: Cuidados paliativos, el contexto social, cultural y espiritual del paciente

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética estrena la octava videoconferencia del ciclo 2022. Luz A. Templos Esteban habla sobre "Cuidados paliativos, el contexto social, cultural y espiritual del paciente". ([YouTube CONBIOÉTICA](#). /[Ver video](#) / [Programa Videoconferencias 2022](#)).

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

Comisión Nacional de Bioética

Calzada Arenal Núm. 134, Col. Arenal Tepepan, Alcaldía, Tlalpan C.P. 14610, Ciudad de México
Tel: (55) 5487 2760 <https://www.gob.mx/salud/conioetica>





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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](#) / [Poster](#))

15. Catálogo de publicaciones científicas en bioética. Julio 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](#))

16. Publicación de la Gaceta CONBIOÉTICA Núm. 44: "Ética en la salud pública"

Comisión Nacional de Bioética

La CONBIOÉTICA presenta el número 44 "Ética en la salud pública", en la cual se abordan temas de interés para la salud pública en la investigación, la práctica clínica y la formación del personal de salud... ([Leer más](#))

17. 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](#))

18. 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](#))

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 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. 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](#))

23. 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](#))

24. 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](#))

25. 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](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



26. 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](#))

27. 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](#))

28. Libro: La gestación por subrogación en américa latina

Suprema Corte de Justicia de la Nación

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](#))

29. 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](#))

30. Oferta académica: Maestría en Bioética

CISAV



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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](#))

31. 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](#))

32. 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