



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Miércoles 13 de abril, 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



gob.mx/salud/conbioetica

Índice

Ética de la Investigación.....	3
1. Logran rejuvenecer órganos mediante reprogramación celular.....	3
Bioética y Salud Pública.....	3
2. CDC study highlights effectiveness of COVID-19 booster vaccination against reinfection and hospitalization.....	3
Tecnología emergente en salud.....	4
3. Posible nueva terapia contra la malaria cerebral.....	4
4. Micro-scaffolds as a new strategy in tissue engineering.....	4
5. Engineered Bacteria May Protect Gut Microbiome from Harmful Effects of Antibiotics.....	4
Salud mental y adicciones.....	5
6. Educación enfermera para prevenir y concienciar sobre el suicidio.....	5
Bioseguridad y emergencias en salud.....	5
7. COVID-19: La OMS vigila dos nuevos linajes de la variante ómicron.....	5
Ética ambiental.....	5
8. Record heat sends sea ice into retreat, worrying scientists.....	5
Neuroética y neurociencias.....	6
9. Brain Structure Images Can Help Personalize Mental Health Treatment.....	6
10. Researchers plan to image every cell in the human brain at unprecedented speed.....	6



Continuación Índice

Migración y salud.....	6
11. Declaración sobre los riesgos de trata y explotación a los que se enfrentan las personas refugiadas de Ucrania	6
Ética de la digitalización de la salud.....	7
12. What's next for AlphaFold and the AI protein-folding revolution	7
13. Health systems are using machine learning to predict high-cost care. Will it help patients?	7
Bioética y Enfermería.....	7
14. La enfermería como refugio para los niños post-UCIP.....	7
COVID-19 Panorama Internacional.....	8
15. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation	8
16. Casos de COVID caen en el mundo... pero porque países dejaron de hacer pruebas, critica la OMS	8
17. Presidente de China ordena mantener estrategia "cero COVID".....	8
COVID-19 Panorama Nacional.....	9
18. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México	9
19. México alista vacunación antiCOVID para niños; solicitó a COVAX dosis para menores.....	9
20. Mapa de COVID-19 en México: Chiapas tiene menos de 10 casos activos.....	9
Infraestructura institucional en bioética.....	10
21. Catálogo de publicaciones en bioética", edición Marzo 2022.....	10
22. Libro: Pedagogía casuística de la bioética: Una colección de casos	10
23. Convocatoria para el reconocimiento de Trabajo Social y de Gestión a la Calidad.....	10
24. Facebook de la Comisión Nacional de Bioética-CONBIOÉTICA.....	10
Formación y capacitación en bioética.....	11
25. Presentación de libro: "Ética en la ciencia y la tecnología: Homenaje a Otilia Vainstok"	11
26. Diálogo regional: Recomendaciones para catalizar la investigación ética en emergencias	11
27. Convocatoria: Especialidad en Ética de las Investigaciones.....	11
28. Cursos en línea: Comités de Ética y Bioética	12
29. Convocatoria presentación de propuestas para el IV Simposium Internacional de Comités de Bioética.....	12
30. Congreso Internacional de Bioética IIB "La bioética como herramienta de construcción para la nueva normalidad"	12
31. XII Diplomado: "La paliación de la Bioética en los servicios de salud "	13
32. X Encuentro La Bioética en la Educación Superior.....	13
33. 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. Logran rejuvenecer órganos mediante reprogramación celular

Noticias de la Ciencia y de la Tecnología- 12/04/2022

Una de las áreas de investigación dentro del campo del envejecimiento es el rejuvenecimiento, es decir, el restablecimiento de las características propias de edades más tempranas en células o tejidos envejecidos. Científicos del laboratorio de Plasticidad Celular y Enfermedad del Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona), liderados por el investigador ICREA Dr. Manuel Serrano, han logrado rejuvenecer algunos órganos y tejidos de ratones mediante un ciclo de reprogramación celular. En concreto, los investigadores han observado cambios significativos en el páncreas, el hígado, el bazo y la sangre de los ratones... ([Leer más](#))

[Índice](#)

Bioética y Salud Pública

2. CDC study highlights effectiveness of COVID-19 booster vaccination against reinfection and hospitalization

News Medical- 13/04/2022

Un estudio reciente realizado por los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de EE. UU. ha declarado que la tercera dosis de refuerzo de las vacunas contra la enfermedad del coronavirus 2019 (COVID-19) basadas en ARNm tiene una eficacia del 68 % para prevenir la hospitalización relacionada con la reinfección entre las personas. con antecedentes de infección por coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV-2)... ([Leer más](#))

[Índice](#)



Tecnología emergente en salud

3. Posible nueva terapia contra la malaria cerebral

Noticias de la Ciencia y la Tecnología- 12/04/2022

Un hallazgo sobre una especie de antagonismo entre la malaria cerebral y otra enfermedad plantea la esperanzadora posibilidad de que pueda ponerse a punto una terapia capaz de combatir a la malaria cerebral. La malaria es una grave enfermedad que se transmite al ser humano a través de la mordedura de un mosquito Anopheles infectado con el parásito Plasmodium... ([Leer más](#))

[Índice](#)

4. Micro-scaffolds as a new strategy in tissue engineering

Drug Target Review- 13/04/2022

Hasta hace poco, ha habido dos enfoques completamente diferentes para producir tejido artificial. Primero se crean pequeños bloques de construcción de tejido, como aglomerados de células redondas o láminas de células planas, y luego se ensamblan, o se crea inicialmente un andamio fino y poroso que luego se cultiva con células. Investigadores de TU Wien, Austria, han desarrollado un tercer enfoque que utiliza una técnica especial de impresión tridimensional basada en láser, se pueden producir micro-andamios con un diámetro de menos de un tercio de milímetro, que pueden acomodar miles de células... ([Leer más](#))

[Índice](#)

5. Engineered Bacteria May Protect Gut Microbiome from Harmful Effects of Antibiotics

Genetic Engineering & Biotewchnology News- 12/04/2022

Como estrategia potencial para reducir esos riesgos, los ingenieros del MIT han desarrollado una forma de ayudar a proteger la flora natural del tracto digestivo humano. Los científicos tomaron una cepa de la bacteria Lactococcus lactis que es segura para el consumo humano y la diseñaron para producir una enzima que descompone una clase de antibióticos de uso común llamados β -lactámicos... ([Leer más](#))

[Índice](#)



Salud mental y adicciones

6. Educación enfermera para prevenir y concienciar sobre el suicidio

Diario enfermero- 13/04/2022

Aproximadamente 800.000 personas se suicidan al año. Esto se traduce en una muerte por suicidio cada 40 segundos. En la actualidad, el suicidio produce más muertes que los homicidios y las guerras juntos, un dato escalofriante que hace saltar las alarmas y poner en entredicho las políticas de prevención del suicidio que, en muchos países como España, son prácticamente inexistentes... ([Leer más](#))

[Índice](#)

Bioseguridad y emergencias en salud

7. COVID-19: La OMS vigila dos nuevos linajes de la variante ómicron

UN News- 11/04/2022

El objetivo de la agencia de la ONU es comprender bien el impacto que puedan tener estas dos nuevas mutaciones de ómicron, la variante más contagiosa del coronavirus SARS-CoV-2, que causa el COVID-19. También pide a los países que sigan colaborando y compartiendo sus datos sobre la pandemia... ([Leer más](#))

[Índice](#)

Ética ambiental

8. Record heat sends sea ice into retreat, worrying scientists

Programa de la ONU para el medio ambiente- 12/04/2022

El reciente colapso de una plataforma de hielo de 1.100 km² en la Antártida se produjo en un momento de temperaturas récord y es un síntoma de un planeta en crisis climática, dicen los expertos. La plataforma de hielo Congrio, que se separó del lado este de la Antártida en marzo, es la última víctima del aumento de las temperaturas en los polos de la Tierra. Los expertos dicen que a medida que las regiones polares se calientan, es probable que se derrita más hielo, lo que podría elevar el nivel del mar e inundar las comunidades costeras... ([Leer más](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Neuroética y neurociencias

9. Brain Structure Images Can Help Personalize Mental Health Treatment

Inside Precision Medicine- 12/04/2022

Un estudio dirigido por investigadores de la Universidad de Birmingham muestra que las imágenes de resonancia magnética (IRM) del cerebro pueden mostrar qué pacientes tienen más probabilidades de experimentar malos resultados de la psicosis y la depresión. El equipo cree que su investigación, que hace uso del aprendizaje automático, puede ayudar a los médicos a tratar a los pacientes de manera más efectiva y específica... ([Leer más](#))

[Índice](#)

10. Researchers plan to image every cell in the human brain at unprecedented speed

Drug Target Review- 12/04/2022

Una colaboración entre investigadores de la Universidad de Columbia y la Escuela de Medicina Icahn, ambos EE. UU., se está embarcando en un proyecto que generará atlas completos de cerebros humanos completos, los datos pueden ayudar a descubrir cómo la estructura y la organización del cerebro dan lugar al comportamiento, la emoción, y cognición, en la enfermedad y en la salud... ([Leer más](#))

[Índice](#)

Migración y salud

11. Declaración sobre los riesgos de trata y explotación a los que se enfrentan las personas refugiadas de Ucrania

La Agencia de la ONU para los Refugiados- 12/04/2022

La crisis de personas refugiadas de Ucrania es una crisis de protección para las mujeres y la niñez, quienes representan el 90 por ciento de todas las personas que huyen de Ucrania cruzando sus fronteras. Somos conscientes de que, en general, los riesgos de violencia de género, trata de personas, abusos, traumas psicológicos y separación familiar aumentan en situaciones de conflicto y desplazamiento... ([Leer más](#))



Ética de la digitalización de la salud

12. What's next for AlphaFold and the AI protein-folding revolution

Nature- 13/04/2022

Durante más de una década, el biólogo molecular Martin Beck y sus colegas han estado tratando de armar uno de los rompecabezas más difíciles del mundo: un modelo detallado de la máquina molecular más grande en las células humanas. Este gigante, llamado complejo de poros nucleares, controla el flujo de moléculas dentro y fuera del núcleo de la célula, donde se encuentra el genoma... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

13. Health systems are using machine learning to predict high-cost care. Will it help patients?

STAT News- 13/04/2022

Los sistemas de salud y los contribuyentes ansiosos por recortar costos creen que la respuesta está en un pequeño grupo de pacientes que representan más gastos que nadie. Si pueden atrapar a estos pacientes, generalmente denominados "usuarios elevados" o "alto costo, alta necesidad", antes de que sus condiciones empeoren, los proveedores y las aseguradoras pueden derivarlos a atención primaria o programas sociales como servicios de alimentos que podrían mantenerlos fuera de la emergencia... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

Bioética y Enfermería

14. La enfermería como refugio para los niños post-UCIP

Diario enfermero- 13/04/2022

En el Hospital Universitario Niños Jesús la atención integral a los menores que precisan un ingreso en UCIP no termina cuando el paciente recibe el alta de la unidad, sino que continúa de forma ambulatoria con la denominada consulta post-UCIP. Se trata de una consulta multidisciplinaria compuesta por una enfermera, una intensivista pediátrica y una psicóloga... ([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Internacional

15. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS)- 12/04/2022

La Organización Mundial de la Salud reporta que para el miércoles 13 de abril del 2022 con un corte a las 6:15pm CEST (Hora De Verano De Europa Central) se presenta un total acumulado de 497, 960, 492 casos confirmados, de los cuales 736, 460 representan casos nuevos, un total acumulado de 6, 181, 850 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](#)

16. Casos de COVID caen en el mundo... pero porque países dejaron de hacer pruebas, critica la OMS

EL FINANCIERO- 13/04/2022

Las cifras de casos nuevos y muertes por coronavirus reportadas a la Organización Mundial de la Salud (OMS) cayeron por tercera semana consecutiva, una tendencia probablemente impulsada por el desmantelamiento de los dispositivos de testeo y vigilancia. En su informe semanal sobre la pandemia emitido el martes por la noche, la agencia de salud de la ONU dice que se reportaron 7 millones de casos nuevos, 24 por ciento menos que la semana anterior. El número semanal de muertes en el mundo cayó 18 por ciento a 22 mil... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

17. Presidente de China ordena mantener estrategia "cero COVID"

EXCELSIOR- 13/04/2022

China no debe relajar las medidas de control y prevención del COVID-19, ordenó este miércoles el presidente Xi Jinping durante una visita a la isla sureña de Hainan, informó la radio estatal. Sus comentarios se produjeron cuando la capital comercial de China, Shanghai, reportó más de 25 mil nuevos casos, en un momento de gran presión para contener el mayor brote de coronavirus que vive el país asiático desde que se descubrió por primera vez en la ciudad china de Wuhan a finales de 2019... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30
1992
2022
ANIVERSARIO

COVID-19 Panorama Nacional

18. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México

Secretaría de Salud- 12/04/2022

La Secretaría de Salud, a través de la dirección General de Epidemiología Informa, con un corte a las 17:00 horas del 12 de abril del 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 5, 723, 862 casos positivos de COVID-19, de los cuales 5, 267 son casos activos y se reportó un acumulado de 323, 805 defunciones... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

19. México alista vacunación antiCOVID para niños; solicitó a COVAX dosis para menores

MILENIO- 13/04/2022

El presidente Andrés Manuel López Obrador informó que el gobierno federal solicitó al Fondo de Acceso Global para Vacunas COVID-19 (COVAX, por sus siglas en inglés) vacunas contra COVID-19 para niños, ya que alista la aplicación de dosis para este grupo de edad. En conferencia de prensa en Palacio Nacional, el mandatario detalló que se pagó por adelantado un lote de vacunas del mecanismo COVAX, por lo que se solicitó que pueda cubrirse con dosis para niños... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

20. Mapa de COVID-19 en México: Chiapas tiene menos de 10 casos activos

MILENIO- 12/04/2022

De acuerdo con la Secretaría de Salud, en México hay un acumulado de 5 millones 723 mil 862 casos de coronavirus, sumando en las últimas 24 horas 648 contagios. En la Ciudad de México hay un millón 392 mil 296 casos activos de COVID-19, en el Estado de México se reportan 570 mil 755, Nuevo León confirma 319 mil 108, Guanajuato tiene 281 mil 869 y en Jalisco hay 244 mil 928... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

Infraestructura institucional en bioética

21. 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](#)

22. 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](#)

23. 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](#)

24. 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](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30
1992
2022
ANIVERSARIO

Formación y capacitación en bioética

25. 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](#)

26. 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](#)

27. 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](#)

28. 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](#)

29. 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](#)

30. 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](#)

31. 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](#)

32. X Encuentro La Bioética en la Educación Superior

UNICEF

La UNICEF invita invitan 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](#)

33. 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](#))

[Continuación Índice](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30
1992
2022
ANIVERSARIO

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>

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