



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Martes 25 de enero, 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



gob.mx/salud/conbioetica

Índice

Ética de la Investigación.....	3
1. As Pfizer and BioNTech begin clinical trial of Omicron-based vaccine, timeline to authorization is unclear.....	3
Tecnología emergente en salud.....	3
2. Novel DNA-free virus-like particles deliver gene-editing proteins to animal models.....	3
3. New, more accurate tool to measure the progress of lupus in patients.....	3
Bioética y Salud Pública.....	4
4. La pandemia de COVID-19 puede entrar en una nueva fase de estabilización.....	4
5. Disipamos los mitos sobre la variante ómicron del COVID-19.....	4
6. WHO establishes a Technical Advisory Group on Measurement, Monitoring and Evaluation of UN Decade of Healthy Ageing.....	4
Infraestructura institucional en bioética.....	5
7. Convocatoria “Premio al Mérito 2022”.....	5
8. Aniversario de la Gaceta CONBIOÉTICA 2011-2021. Diez Años de aproximación y reflexión sobre bioética”.....	5
9. Publicación del libro: “Pedagogía casuística de la bioética: Una colección de casos”.....	5
10. Facebook de la Comisión Nacional de Bioética-CONBIOÉTICA.....	5
Cannabis.....	6
11. Can CBD help curb COVID? Maybe, but more study is needed.....	6
12. It’s too early to tell whether CBD helps against COVID-19 — but researchers worry that won’t stop CBD makers.....	6



Continuación Índice

Dilemas bioéticos al inicio de la vida.....	6
13. Parlamento de Ecuador en debate crucial sobre el aborto por violación.....	6
Eventos próximos.....	7
14. Ethics Policy Forum: Inclusión de minorías étnicas latinoamericanas en los ensayos clínicos.....	7
15. Ciclo de conferencias virtuales ¿Qué es y para qué la bioética?.....	7
16. Cátedra Prima: “Transhumanismo y desafíos emergentes para la bioética del siglo XXI”.....	7
17. 1º Congreso Internacional de la Asociación Mexicana de Neuroética.....	7
Educación en Bioética.....	8
18. Cátedra extraordinaria de bioética: Problemas bioéticos y contemporáneos.....	8
19. Diplomado en Biojurídica y Derechos Humanos.....	8
20. Oferta académica de la Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México.....	8
Ética ambiental.....	9
21. In battle against climate crisis, don't overlook the blockchain.....	9
Ética en Tecnologías Digitales en Salud.....	9
22. Machine Learning to Optimize Product Quality Measurement.....	9
23. Artificial Intelligence Could Help Detect Onset of Cardiovascular Disease.....	9
Derechos Humanos.....	10
24. La magnitud de las pérdidas educativas causadas por el COVID-19 es "casi insuperable", asegura UNICEF.....	10
25. La educación debe estar en el centro de la recuperación.....	10
COVID-19 Panorama Internacional.....	11
26. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation.....	11
27. Reino Unido notifica un ligero ascenso de los casos de COVID-19 un día antes de levantar las restricciones.....	11
28. Japón renueva su máximo de casos diarios de coronavirus con otros más de 62.000 contagios.....	11
COVID-19 Panorama Nacional.....	12
29. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México.....	12
30. Sólo 303 escuelas han cerrado por casos de coronavirus, reporta SSa.....	12
31. SSa reporta desaceleración de cuarta ola de COVID; "se empieza a ver cambio en tendencia".....	12
Aviso Importante.....	13



Ética de la Investigación

1. As Pfizer and BioNTech begin clinical trial of Omicron-based vaccine, timeline to authorization is unclear

STAT News- 25/01/2022

Pfizer y BioNTech han comenzado un estudio que compara su vacuna COVID-19 basada en Omicron con la vacuna original, dijeron las compañías en un comunicado el martes. Si los reguladores decidieran esperar los datos de dicho estudio, podría significar que pasarán muchos meses antes de que esté disponible una vacuna específica de Omicron... ([Leer más](#))

[Índice](#)

Tecnología emergente en salud

2. Novel DNA-free virus-like particles deliver gene-editing proteins to animal models

Drug target Review- 24/01/2022

Un equipo de investigadores dirigido por científicos de la Universidad de Harvard y del Broad Institute, EE. UU., ha desarrollado un nuevo sistema de administración de fármacos utilizando partículas similares a virus libres de ADN (eVLP) diseñadas para empaquetar y administrar niveles terapéuticos de proteínas de edición de genes a modelos animales de enfermedades. El equipo utilizó las eVLP para editar un gen en ratones que está asociado con niveles altos de colesterol y para restaurar parcialmente la visión en ratones con una mutación puntual que causa ceguera genética... ([Leer más](#))

[Índice](#)

3. New, more accurate tool to measure the progress of lupus in patients

News Medical- 25/01/2022

Un nuevo artículo en Reumatología, publicado por Oxford University Press, indica que los investigadores han desarrollado una herramienta nueva, más fácil y más precisa para medir el progreso del lupus en los pacientes. El lupus eritematoso sistémico afecta hasta 1,5 millones de personas en los Estados Unidos y aproximadamente una de cada 1000 personas en el Reino Unido. La enfermedad autoinmune hace que el sistema inmunitario del cuerpo ataque sus propios tejidos sanos, especialmente las articulaciones, la piel y los riñones... ([Leer más](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Bioética y Salud Pública

4. La pandemia de COVID-19 puede entrar en una nueva fase de estabilización

UN News 24/01/2022

El responsable de la agencia de la ONU para la salud en Europa cree que la expansión de ómicron da esperanzas de terminar la fase de emergencia. El director general de la Organización advierte que es peligroso asumir que será la última variante... ([Leer más](#))

[Índice](#)

5. Disipamos los mitos sobre la variante ómicron del COVID-19

UN News 25/01/2022

Desde que ómicron fue declarada variante de preocupación, el 26 de noviembre de 2021, han surgido una gran cantidad de especulaciones, suposiciones y mitos, lo que dificulta tanto a los ciudadanos como a los gobiernos tomar decisiones. Aquí encontrarás la última información contrastada por la Organización Mundial de la Salud... ([Leer más](#))

[Índice](#)

6. WHO establishes a Technical Advisory Group on Measurement, Monitoring and Evaluation of UN Decade of Healthy Ageing

World Health Organization (WHO/OMS) 25/01/2021

La Organización Mundial de la Salud ha establecido un nuevo grupo técnico asesor sobre medición, seguimiento y evaluación de la Década de las Naciones Unidas para el Envejecimiento Saludable (2021-2030). Este grupo multidisciplinario de 20 expertos revisará y evaluará la evidencia y proporcionará recomendaciones para avanzar en el trabajo de medición relacionado con la Década de las Naciones Unidas para el Envejecimiento Saludable y sus cuatro áreas de acción: a) cambiar la forma en que pensamos, sentimos y actuamos con respecto a la edad y el envejecimiento, b) garantizar que las comunidades fomenten las capacidades de las personas mayores, c) prestar servicios de atención primaria de salud integrados y centrados en la persona que respondan a las necesidades de las personas mayores; y d) facilitar el acceso a cuidados de larga duración a las personas mayores que lo necesiten... ([Leer más](#))

[Índice](#)

Infraestructura institucional en bioética

7. Convocatoria “Premio al Mérito 2022”

Consejo de Seguridad Nacional

El consejo de Seguridad Nacional extiende la *Convocatoria al Premio al Mérito 2022*, las candidaturas se recibirán a partir del 13 de enero hasta el 28 de febrero del 2022 ... ([Consultar más información](#))

[Índice](#)

8. Aniversario de la Gaceta CONBIOÉTICA 2011-2021. Diez Años de aproximación y reflexión sobre bioética”

Comisión Nacional de Bioética

En el marco de la conmemoración del décimo aniversario de la GACETA CONBIOÉTICA se presenta el número 42 “X Aniversario de la Gaceta CONBIOÉTICA 2011-2021. Diez Años de aproximación y reflexión sobre bioética” ... ([Leer más](#))

[Índice](#)

9. Publicación del libro: “Pedagogía casuística de la bioética: Una colección de casos”

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética en colaboración con Robert T. Hall presentan en libro: “Pedagogía casuística de la bioética: Una colección de casos”, el cual es una colección de casos clínicos reales y ficticios donde realizando un análisis exhaustivo de sus dilemas bioéticos... ([Leer más](#))

[Índice](#)

10. 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 Secretaría de Salud... ([Accesar a la página de Facebook](#))



Cannabis

11. Can CBD help curb COVID? Maybe, but more study is needed

Medical Xpress 24/01/2022

El cannabidiol, un compuesto derivado de la marihuana parece prometedor para bloquear la replicación del virus COVID-19 y prevenir su propagación, según muestran estudios de laboratorio y con animales. El CBD inhibió la capacidad del coronavirus para propagarse en muestras de células pulmonares humanas y también suprimió la infección por COVID-19 en los pulmones y las fosas nasales de ratones de laboratorio. Aunque la investigación en animales no siempre da buenos resultados en humanos, es posible que el éxito del CBD no se limite al laboratorio... ([Leer más](#))

[Índice](#)

12. It's too early to tell whether CBD helps against COVID-19 — but researchers worry that won't stop CBD makers

STAT News- 25/01/2022

Los científicos enfatizaron las advertencias que exige la investigación en etapa inicial: los compuestos que habían estudiado mostraron indicios, en células en placas de laboratorio y en animales, de poder combatir el coronavirus. Las respuestas definitivas solo podrían provenir de ensayos clínicos... ([Leer más](#))

[Índice](#)

Dilemas bioéticos al inicio de la vida

13. Parlamento de Ecuador en debate crucial sobre el aborto por violación

Swiss info Chanel- 24/01/2022

La Asamblea Nacional (Parlamento) de Ecuador inicia este martes el segundo debate de un crucial proyecto de ley sobre el aborto por violación, en base a un borrador que reduce el plazo original previsto para poder acometerlo de 28 a 20 semanas de gestación para mayores de edad, y a 22 semanas para las menores de 18 años... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

Eventos próximos

14. Ethics Policy Forum: Inclusión de minorías étnicas latinoamericanas en los ensayos clínicos

Instituto de Evaluación de tecnologías en Salud e Investigación

El Instituto de Evaluación de tecnologías en Salud e Investigación invita a participar en el 18. Ethics Policy Forum: Inclusión de minorías étnicas latinoamericanas en los ensayos clínicos, el cual se llevará a cabo el 30 de enero... ([Consultar más](#)/ [Consultar Programa](#))

[Continuación Índice](#)

15. Ciclo de conferencias virtuales ¿Qué es y para qué la bioética?

Comisión de Bioética del Estado de Tlaxcala

La Secretaria de Salud y la Comisión de Bioética del Estado de Tlaxcala invitan a participar en 16. Ciclo de conferencia virtuales ¿Qué es y para que la bioética?, el cual se llevará a cabo el 28 de enero... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

16. Cátedra Prima: "Transhumanismo y desafíos emergentes para la bioética del siglo XXI"

Universidad Anáhuac México

La Universidad Anáhuac México a través de su Facultad de Bioética invita a participar en la Cátedra Prima: "Transhumanismo y desafíos emergentes para la bioética del siglo XXI", la cual se llevará acabo de manera virtual el 26 de enero del 2022... ([Consultar más información](#)/ [Formulario de Registro](#))

[Continuación Índice](#)

17. 1º Congreso Internacional de la Asociación Mexicana de Neuroética

Asociación Mexicana de Neuroética

La Asociación Mexicana de Neuroética invita a participar en el 1º Congreso Internacional de la Asociación Mexicana de Neuroética, el cual se llevará a cabo el 10 y 11 de febrero del 2021... ([Leer más](#)/ [Consultar Programas](#))

Educación en Bioética

18. Cátedra extraordinaria de bioética: Problemas bioéticos y contemporáneos.

Programa Universitario de Bioética UNAM

El Programa Universitario de Bioética invita a participar en la Cátedra Extraordinaria de Bioética de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, este semestre se abordarán la temática de acerca de “Problemas bioéticos contemporáneos”. Se llevarán a cabo todos los martes a partir del 1º de febrero hasta el 4 de mayo... ([Consultar más información](#))

[Continuación Índice](#)

19. Diplomado en Biojurídica y Derechos Humanos

Instituto de Ciencias Jurídicas de Puebla

El Instituto de Ciencias Jurídicas de Puebla invita a participar en el diplomado en Biojurídica y Derechos Humanos, el cual dará comienzo el 18 de febrero del 2022... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

20. 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](#)



Ética ambiental

21. In battle against climate crisis, don't overlook the blockchain

UN Environment Programme-25/01/2022

A medida que el mundo busca cada vez más el uso de la tecnología digital para acelerar la acción en temas como el cambio climático y la pérdida de biodiversidad, blockchain está a la vanguardia. Blockchain es un libro mayor descentralizado distribuido digitalmente que ayuda a verificar y rastrear transacciones de varios pasos... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

Ética en Tecnologías Digitales en Salud

22. Machine Learning to Optimize Product Quality Measurement

Genetic Engineering & Biotechnology News- 24/01/2022

Los investigadores han utilizado el aprendizaje automático y dos diseños experimentales para optimizar un atributo de calidad crítico común de las terapias biológicas. Eliza Yeung, PhD, directora asociada de caracterización de procesos en el fabricante por contrato Cytovance Biologics, y otro investigador confiaron en software estadístico para crear dos diseños experimentales para analizar la glicosilación, un atributo de calidad crítico de las glicoproteínas terapéuticas. El estudio fue publicado en el BioProcessing Journal en octubre pasado.... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

23. Artificial Intelligence Could Help Detect Onset of Cardiovascular Disease

Genetic Engineering & Biotechnology News- 24/01/2022

Las enfermedades cardiovasculares se diagnostican mediante una variedad de pruebas de laboratorio y estudios de imágenes. La parte principal del diagnóstico son los antecedentes médicos y familiares del paciente, los factores de riesgo, el examen físico y la coordinación de estos hallazgos con los resultados de las pruebas y procedimientos... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Derechos Humanos

24. La magnitud de las pérdidas educativas causadas por el COVID-19 es "casi insuperable", asegura UNICEF

UN News- 23/01/2022

Este lunes se celebra el Día Internacional de la Educación justo cuando va a cumplirse el segundo año de una pandemia que ha impactado gravemente a la educación de los niños y jóvenes debido al cierre de las escuelas decretados por las cuarentenas... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

25. La educación debe estar en el centro de la recuperación

UN News- 24/01/2022

En esta época excepcional, no podemos seguir haciendo lo mismo de siempre. Si queremos cambiar el rumbo, debemos repensar la educación y rediseñar los sistemas educativos nacionales de aquí a 2030, dice la ONU en la jornada mundial dedicada a ese derecho humano y bien público... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



COVID-19 Panorama Internacional

26. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS)- 24/01/2022

La Organización Mundial de la Salud reporta que para el lunes 24 de enero del 2022 con un corte a las 5:06pm CEST (Hora De Verano De Europa Central) se presenta un total acumulado de 349, 641, 119 casos confirmados, de los cuales 2, 899, 491 representan casos nuevos, un total acumulado de 5, 592, 266 defunciones y para el 24 de enero del 2022 se han administrado un total de 9, 620, 105, 525 dosis de vacunas... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

27. Reino Unido notifica un ligero ascenso de los casos de COVID-19 un día antes de levantar las restricciones

Europa press- 25/01/2022

Reino Unido notifica un ligero ascenso de los casos de COVID-19 un día antes de levantar las restricciones El Ministerio de Salud de Reino Unido ha confirmado este martes 94.326 nuevos contagios de COVID-19, frente a los 88.400 de la jornada anterior, una cifra ligeramente superior al balance del lunes que llega en la víspera de que Inglaterra levante las restricciones impuestas para frenar la expansión de la variante ómicron del SARS-CoV-2... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

28. Japón renueva su máximo de casos diarios de coronavirus con otros más de 62.000 contagios

Europa press 25/01/2022

Las autoridades sanitarias de Japón han informado este martes de que el país ha registrado una nueva cifra récord de casos tras sumar 62.612 contagios en las últimas 24 horas. Asimismo, han indicado que se han registrado 39 muertos a causa de la enfermedad, según informaciones de la cadena de televisión NHK. El domingo, el país registró otros 50.000 casos en pleno avance de la variante ómicron, una cifra algo menor que el máximo alcanzado el sábado con 54.576 infectados... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)



COVID-19 Panorama Nacional

29. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México

Secretaría de Salud- 24/01/2022

La Secretaría de Salud, a través de la dirección General de Epidemiología Informa, con un corte a las 17:00 horas del 24 de enero del 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 4, 685, 767 casos positivos de COVID-19, de los cuales 294, 029 son casos activos y se reportó un acumulado de 303, 301 defunciones... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

30. Sólo 303 escuelas han cerrado por casos de coronavirus, reporta SSa

MILENIO- 25/01/2022

Sólo 303 escuelas de 114 mil 462 que son monitoreadas por la Secretaría de Salud han tenido que cerrar por reportar casos de coronavirus, informó el subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell. Las escuelas afectadas representan el 0.27 por ciento de los planteles que participan en el monitoreo, "lo que muestra que podemos estar tranquilos respecto a la continuidad de las actividades escolares", dijo durante la conferencia mañanera. Te recomendamos: La Mañanera de AMLO. Los temas del 25 de enero Agregó que se monitorean las escuelas con la posibilidad de que puedan ser lugares donde se transmite el coronavirus, pero no han sido centros de contagio... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

31. SSa reporta desaceleración de cuarta ola de COVID; "se empieza a ver cambio en tendencia"

MILENIO- 25/01/2022

El subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell, informó que esta semana inició con una reducción en los casos de coronavirus covid-19 en México, que de mantenerse podría ser el inicio de un cambio en la tendencia de contagios por la variante ómicron, lo que consideró un dato "alentador". En La Mañanera desde Palacio Nacional, el funcionario federal aclaró que era un dato preliminar y explicó que desde el domingo sólo crecieron los contagios en un 12 por ciento, mientras que las hospitalizaciones y defunciones no se han disparado... ([Leer más](#))

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)

Avenida Marina Nacional Núm. 60, Colonia Tacuba, Alcaldía Miguel Hidalgo, CP.
11400, Ciudad de México
Teléfono 55 5487 2760 <https://www.gob.mx/salud/conbioetica>

