



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Miércoles 05 de enero, 2022



Índice

Ética de la Investigación.....	3
1. Is precision public health the future — or a contradiction?.....	3
2. Study findings suggest spread of Omicron can be ascribed to immune evasiveness rather than an increase in transmissibility.....	3
3. Convocatoria: Recepción de artículos 2022 revista Medicina & ética.....	3
Bioética y Salud Pública.....	4
4. Es más importante vacunar al 70% de la población de cada país que administrar dosis de refuerzo, reitera la OMS.....	4
5. Hospitalization and death associated with SARS-CoV-2 Omicron variant compared to Delta variant.....	4
Tecnologías emergentes en salud.....	5
6. Editan por primera vez el genoma de las células que recubren las paredes de los vasos sanguíneos.....	5
7. Exoesqueleto para casos de parálisis cerebral.....	5
8. Dispositivo de pulsera para predecir los ataques epilépticos del usuario.....	5
Infraestructura institucional en bioética.....	6
9. Publicación de la Gaceta CONBIOÉTICA Núm. 42: "X Aniversario de la Gaceta CONBIOÉTICA 2011-2021. Diez Años de aproximación y reflexión sobre bioética".....	6
10. Catálogo de publicaciones en bioética", edición Diciembre 2021.....	6
11. Publicación del libro: "Pedagogía casuística de la bioética: Una colección de casos".....	6
12. Facebook de la Comisión Nacional de Bioética-CONBIOÉTICA.....	6





Continuación Índice

Grupos en situación de vulnerabilidad	7
13. Una dieta saludable al comienzo del embarazo reduce el riesgo de diabetes gestacional, según un estudio	7
14. Simple test could predict dangerous blood pressure in pregnant women	7
Bioseguridad y emergencias en salud	7
15. Omicron cases are exploding. Scientists still don't know how bad the wave will be.....	7
Eventos próximos	7
16. Cátedra Prima: "Transhumanismo y desafíos emergentes para la bioética del siglo XXI"	8
17. 1º Congreso Internacional de la Asociación Mexicana de Neuroética	8
Educación en Bioética	9
18. Cursos en línea: "Problemas de bioética y filosofía política de la ciencia durante la pandemia"	9
19. Diplomado en Biojurídica y Derechos Humanos	9
20. Oferta académica de la Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México.....	9
Ética Ambiental.....	10
21. Russia's new permafrost monitoring system could improve climate models, protect infrastructure.....	10
Equidad de género.....	10
22. Israel anuncia que las parejas del mismo sexo, las personas trans y los hombres solteros ya pueden optar a la gestación subrogada	10
Migración y salud.....	11
23. Pakistán concluye la campaña para expedir tarjetas inteligentes a personas refugiadas afganas registradas.....	11
Bioética y Enfermería.....	11
24. Una enfermera inventa una canción para enseñar RCP a los niños.....	11
COVID-19 Panorama Internacional.....	12
25. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation	12
26. Portugal registra un nuevo máximo de casos con 39.570 en las últimas 24 horas	12
27. Australia notifica más de 64.000 contagios de COVID-19 por primera vez en toda la pandemia.....	12
COVID-19 Panorama Nacional.....	13
28. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México	13
29. El sábado, los maestros recibirán su vacuna contra COVID-19 de refuerzo.....	13
30. Variante Ómicron comienza a desplazar a Delta en CDMX.....	13
Aviso Importante.....	14





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Ética de la Investigación

1. Is precision public health the future — or a contradiction?

Nature- 04/01/2022

Algunos investigadores de salud pública están adoptando datos y tecnología para dirigirse a grupos pequeños con intervenciones de salud precisas. Otros temen que estas tácticas puedan fallar a millones... ([Leer más](#))

[Índice](#)

2. Study findings suggest spread of Omicron can be ascribed to immune evasiveness rather than an increase in transmissibility

News Medical- 05/01/2022

El síndrome respiratorio agudo severo coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Omicron (B.1.1.529) variante preocupante (VOC) es una cepa que progresa rápidamente y se espera que reemplace al Delta VOC anteriormente extendido en muchas naciones. En Sudáfrica, Omicron VOC ha superado el Delta VOC y se ha extendido fácilmente a al menos 28 países de Europa, Asia, Oriente Medio y América del Sur.... ([Leer más](#))

[Índice](#)

3. Convocatoria: Recepción de artículos 2022 revista Medicina & ética

Universidad Anáhuac México

La revista Medicina y Ética convoca a todos aquellos profesionales interesados en los temas de la Bioética y en su difusión mediante trabajos de rigor académico y científico a enviar sus artículos originales y/o reseñas para publicarse durante el año 2022... ([Leer más](#))

[Índice](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Bioética y Salud Pública

4. Es más importante vacunar al 70% de la población de cada país que administrar dosis de refuerzo, reitera la OMS

UN News- 04/01/2022

Mientras continúa aumentando en todo el mundo la incidencia de la variante ómicron del COVID-19, la agencia sanitaria de la ONU recalcó este martes que es fundamental incrementar la ayuda para que todos los países puedan recibir cuanto antes las vacunas contra el coronavirus y conseguir esa meta a mediados de 2022... ([Leer más](#))

[Índice](#)

5. Hospitalization and death associated with SARS-CoV-2 Omicron variant compared to Delta variant

News Medical- 05/01/2022

A fines de noviembre de 2021, se informó por primera vez en Sudáfrica del síndrome respiratorio agudo severo coronavirus 2 (SARS-CoV-2), variante preocupante de Omicron. Desde su identificación original, los investigadores han secuenciado el genoma de la variante Omicron y han descubierto que contiene más de 30 mutaciones en la proteína de pico. La presencia de estas mutaciones es probablemente la razón de su rápida propagación y su posterior dominio sobre la variante Delta del SARS-CoV-2 anterior en la mayoría de los países afectados de todo el mundo... ([Leer más](#))

[Índice](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Tecnologías emergentes en salud

6. Editan por primera vez el genoma de las células que recubren las paredes de los vasos sanguíneos

Infosalus- 05/01/2022

Los científicos han conseguido por primera vez la edición del genoma de las células que recubren las paredes de los vasos sanguíneos, una técnica con un gran potencial de aplicación en el tratamiento de enfermedades, como el síndrome de dificultad respiratoria aguda por COVID-19, según publican en la revista 'Cell Reports'... ([Leer más](#))

[Índice](#)

7. Exoesqueleto para casos de parálisis cerebral

Noticias de la Ciencia y la Tecnología- 05/01/2022

Un dispositivo robótico ligero y portátil proporciona entrenamiento neuromuscular para niños con parálisis cerebral y les ayuda a caminar. El exoesqueleto es obra del ingeniero mecánico e inventor Zach Lerner, profesor en la Universidad del Norte de Arizona en Estados Unidos... ([Leer más](#))

[Índice](#)

8. Dispositivo de pulsera para predecir los ataques epilépticos del usuario

Noticias de la Ciencia y la Tecnología- 05/01/2022

Pese a la existencia de medicamentos, cirugías y dispositivos para neuroestimulación, muchas personas con epilepsia continúan presentando convulsiones. La naturaleza impredecible de las convulsiones resulta muy problemática para la persona. Si se pudiese predecir un ataque epiléptico, la persona podría cambiar sus actividades, tomar un medicamento de acción rápida o encender el neuroestimulador para evitar las convulsiones o minimizar sus efectos... ([Leer más](#))

[Índice](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Infraestructura institucional en bioética

9. Publicación de la Gaceta CONBIOÉTICA Núm. 42: "X 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", en la cual se presenta un análisis retrospectivo de las actividades realizadas por la CONBIOÉTICA, así como las temáticas y perspectivas a futuro de la bioética global... ([Leer más](#))

[Índice](#)

10. Catálogo de publicaciones en bioética", edición Diciembre 2021

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](#))

[Índice](#)

11. 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](#)

12. 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](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Grupos en situación de vulnerabilidad

13. Una dieta saludable al comienzo del embarazo reduce el riesgo de diabetes gestacional, según un estudio

Diario enfermero- 04/01/2022

Un estudio realizado en la Universidad de Turku y el Hospital Universitario de Turku (Finlandia) ha examinado la relación entre la ingesta alimentaria y la aparición de la diabetes gestacional en 351 mujeres con sobrepeso u obesidad, y concluye que una dieta saludable al principio del embarazo reduce el riesgo de aparición de esta patología... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

14. Simple test could predict dangerous blood pressure in pregnant women

Science- 05/01/2022

Hasta un 8% de las personas embarazadas desarrollan presión arterial alta que puede dañar sus órganos o incluso matar a sus bebés. A menudo, no hay signos de la afección, conocida como preeclampsia, hasta el final del embarazo. Ahora, al analizar patrones de actividad genética a través de marcadores de ARN en la sangre de una mujer embarazada, los investigadores han desarrollado una prueba que algún día podría predecir la complicación meses antes de que se desarrolle... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

Bioseguridad y emergencias en salud

15. Omicron cases are exploding. Scientists still don't know how bad the wave will be

Science- 04/01/2022

Al comenzar este año, la variante Omicron está batiendo récords de infección por COVID-19 en Europa, América del Norte, África y Australia. Con un gran número de personas infectadas o en cuarentena, se cancelaron decenas de miles de vuelos y trenes y se interrumpieron el trabajo y las escuelas. Al principio de la pandemia, el espantoso y casi vertical aumento de casos habría provocado estrictos bloqueos... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Eventos próximos

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](#))

[Continuación Índice](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Educación en Bioética

18. Cursos en línea: “Problemas de bioética y filosofía política de la ciencia durante la pandemia”

Programa de bioética de la UNAM

El Programa de bioética de la UNAM invita a participar en el curso virtual “Problemas de bioética y filosofía política de la ciencia durante la pandemia”, el cual dará inicio el 10 de enero... ([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. Russia's new permafrost monitoring system could improve climate models, protect infrastructure

Science- 04/01/2022

Con el Ártico calentándose hasta cuatro veces más rápido que el promedio global, las temperaturas en el suelo congelado, o permafrost, bajo el norte de Siberia han ido aumentando, volviendo inestable el suelo firme y debilitando los cimientos. El 29 de mayo de 2020, el deshielo pudo haber contribuido a un desastre, cuando un depósito de combustible diesel cerca de la ciudad de Norilsk se derrumbó y derramó más de 21.000 toneladas de combustible en un pequeño río... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

Equidad de género

22. Israel anuncia que las parejas del mismo sexo, las personas trans y los hombres solteros ya pueden optar a la gestación subrogada

RT Noticias- 04/01/2022

El Gobierno de Israel anunció este martes que a partir del próximo 11 de enero quedan eliminadas las restricciones para que parejas del mismo sexo, personas transgénero y hombres solteros puedan optar a la gestación subrogada en el país, hasta ahora limitada a parejas heterosexuales y mujeres solteras con problemas de fertilidad... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Migración y salud

23. Pakistán concluye la campaña para expedir tarjetas inteligentes a personas refugiadas afganas registradas

La Agencia de la ONU para los Refugiados ACNUR, la Agencia de la ONU para los Refugiados, elogia al Gobierno de Pakistán por la campaña llevada a cabo en todo el país para verificar y actualizar los datos de unos 1,4 millones de personas refugiadas afganas registradas y expedirles tarjetas de identidad inteligentes... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

Bioética y Enfermería

24. Una enfermera inventa una canción para enseñar RCP a los niños

Diario enfermero- 05/01/2022

“Llamando al 112 nos ayudarán” es el título del proyecto del Hospital Universitario de Vinalopó con el que pretenden enseñar a los más pequeños a reaccionar ante una emergencia. Impulsado por una enfermera del servicio de Urgencias del centro, María Joaquina Soler, se compone de una canción infantil adaptada a los nuevos protocolos de reanimación cardiopulmonar tras la pandemia... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



COVID-19 Panorama Internacional

25. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS)- 05/01/2022

La Organización Mundial de la Salud reporta que para el martes 04 de enero del 2022 con un corte a las 6:18pm CEST (Hora De Verano De Europa Central) se presenta un total acumulado de 290, 959, 019 casos confirmados, de los cuales 1, 276, 532 representan casos nuevos, un total acumulado de 5, 446, 753 defunciones y para el 03 de enero del 2021 se han administrado un total de 8, 693, 832, 171 dosis de vacunas... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

26. Portugal registra un nuevo máximo de casos con 39.570 en las últimas 24 horas

Europa press- 05/01/2022

Portugal ha confirmado este miércoles un nuevo máximo diario de casos de coronavirus tras notificar 39.570 positivos en las últimas 24 horas, además de otras catorce muertes relacionadas con la enfermedad. La Dirección General de Salud (DGS) ha detallado en su último balance que con estas cifras, Portugal acumula ya 1.499.976 casos de coronavirus y 19.029 fallecidos desde que estalló la pandemia a nivel global en marzo de 2020... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

27. Australia notifica más de 64.000 contagios de COVID-19 por primera vez en toda la pandemia

Europa press- 05/01/2022

Las autoridades sanitarias de Australia han registrado 64.700 nuevos contagios de COVID-19, una cifra sin precedentes en la pandemia, mientras que los ingresos hospitalarios continúan incrementándose. Las autoridades sanitarias australianas creen que los casos continuarán subiendo en las próximas semanas y que podrían comenzar a disminuir en febrero... ([Leer más](#))

[Índice](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



COVID-19 Panorama Nacional

28. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México

Secretaría de Salud- 04/01/2022

La Secretaría de Salud, a través de la dirección General de Epidemiología Informa, con un corte a las 17:00 horas del 04 de enero del 2021, que nuestro país cuenta con un acumulado de 4, 008, 648 casos positivos de COVID-19, de los cuales 61, 477 son casos activos y se reportó un acumulado de 299, 711 defunciones... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

29. El sábado, los maestros recibirán su vacuna contra COVID-19 de refuerzo

EXCELSIOR- 05/01/2022

Maestras y maestros de 16 estados del país recibirán su vacuna de refuerzo contra COVID-19 el próximo 8 de enero, informó el secretario de Salud (Ssa), Jorge Alcocer. En conferencia en Palacio Nacional, el funcionario federal precisó que en estas primeras 16 entidades se aplicarán 1.27 millones de dosis de Moderna, mientras que cinco días después, se suministrarán 1.5 millones de dosis más a los docentes del resto del país... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

30. Variante Ómicron comienza a desplazar a Delta en CDMX

EXCELSIOR- 05/01/2022

Por el nivel de contagios que se registran en la Ciudad de México es muy probable que la variante de SARS-CoV-2 Ómicron haya comenzado a desplazar a la Delta, la cual -todavía- se mantiene como la predominante indicó la titular de la Secretaría de Salud de la capital, Oliva López. En entrevista la funcionaria capitalina mencionó que los casos de covid-19 asociados a Ómicron ya superan los 100, sin embargo, la cifra podría ser mayor, aunque no es posible determinarlo debido a que no todas las pruebas PCR son secuenciadas.... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)



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, 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:
<http://shorturl.at/ekzKT>

Clic aquí 



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



[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>

Avenida Marina Nacional Núm. 60, col. Tacuba, Alcaldía, Miguel Hidalgo C.P. 11410, Ciudad de México
Tel: (55) 5487 2760 <https://www.gob.mx/salud/conioetica>



2022 Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA