



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Jueves 24 de febrero, 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



gob.mx/salud/conbioetica

Índice

Ética de la Investigación.....	3
1. Study finds two doses of COVID-19 vaccines were insufficient to neutralize the SARS-CoV-2 Omicron variant.....	3
2. Convocatoria: Recepción de artículos 2022 revista Medicina & ética	3
Bioética y Salud Pública.....	4
3. Directora de OPS: las bajas tasas de vacunación COVID-19 en el Caribe deben abordarse urgentemente para detener su propagación	4
4. OPS urge a aumentar la vacunación contra la poliomielitis en los niños de las Américas	4
5. WHO and NAM encourage digital platforms to apply global principles for identifying credible sources of health information.....	4
Tecnología emergente en salud.....	5
6. Investigadores desarrollan un dispositivo que utiliza luz para diagnosticar el COVID-19 en menos de 30 minutos	5
7. Breakthrough method developed to grow model organs.....	5
Grupos en situación de vulnerabilidad.....	6
8. Why pregnant people were left behind while vaccines moved at 'warp speed' to help the masses	6
9. Pulmonary dysfunction in pediatric patients after acute COVID-19 infection	6
Bioseguridad y emergencias en salud	7
10. WHO says Omicron subvariant is not more virulent.....	7





Continuación Índice

Ética ambiental.....	7
11. El número de incendios forestales aumentará un 50% en 2100 y los gobiernos no están preparados, advierten los expertos.....	7
Ética de la digitalización de la salud.....	8
12. Virtual reality in the health care space heats up.....	8
13. Novel Artificial Intelligence Tool Identifies Hard-to-Miss Heart Conditions.....	8
14. Ultrasound-Image Based AI Platform Shows Promise for Screening Thyroid Cancer.....	8
COVID-19 Panorama Internacional.....	9
15. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation.....	9
16. Colombia levantará el uso obligatorio de mascarilla en exteriores según el porcentaje de vacunación territorial.....	9
17. Caducan más de 350 mil dosis de vacunas COVID en República Dominicana.....	9
COVID-19 Panorama Nacional.....	10
18. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México.....	10
19. Mapa de COVID-19 en México: Morelos supera a Chiapas en casos activos.....	10
20. Gobierno de NL pospone hasta el domingo anuncio sobre alza en aforos.....	10
Infraestructura institucional en bioética.....	11
21. Catálogo de publicaciones en bioética”, edición Enero 2022.....	11
22. Convocatoria “Premio al Mérito 2022”.....	11
23. Facebook de la Comisión Nacional de Bioética-CONBIOÉTICA.....	11
Formación y capacitación en bioética.....	12
24. Curso “Uso ético de los animales de laboratorio”.....	12
25. Conferencia Magistral en Bioética Juliana González Valenzuela: “Pandemias, medio ambiente y cambio climático”.....	12
26. Ciclo de conferencias virtuales para la divulgación del conocimiento bioético 2022 “Bioética y Salud.....	12
27. Webinar: ¿Qué hace un bioeticista?.....	13
28. I Congreso Latinoamericano de Investigación Clínica. Innovación a partir de la pandemia.....	13
29. 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. Study finds two doses of COVID-19 vaccines were insufficient to neutralize the SARS-CoV-2 Omicron variant

News Medical-24/02/2022

En un estudio reciente publicado en el servidor de preimpresión medRxiv*, los investigadores determinaron la potencia de neutralización de los sueros de personas vacunadas con Comirnaty de Pfizer (BNT162b2), Spikevax de Moderna (ARNm-1273) o Vaxzevria de AstraZeneca (ChAdOx1) contra el nuevo síndrome respiratorio agudo severo coronavirus-2 (SARS-CoV-2) Variante Omicron... ([Leer más](#))

[Índice](#)

2. 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](#)

Bioética y Salud Pública

3. Directora de OPS: las bajas tasas de vacunación COVID-19 en el Caribe deben abordarse urgentemente para detener su propagación

ONU México- 23/02/2022

La baja cobertura de vacunación en muchos países del Caribe debe ser abordada con urgencia para detener la propagación de la COVID-19 y proteger a los más vulnerables, afirmó la directora de la OPS, Carissa F. Etienne. Los trabajadores de la salud y los adultos mayores siguen estando particularmente en riesgo... ([Leer más](#))

[Índice](#)

4. OPS urge a aumentar la vacunación contra la poliomielitis en los niños de las Américas

Organización Panamericana de la Salud (PAHO/OPS)

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) pidió a los países de las Américas redoblar los esfuerzos para vacunar a los niños contra la poliomielitis, cuya tasa de vacunación con las tres dosis de la vacuna se ubicó en el 82% en 2020, la más baja desde 1994, año en que se certificó que el continente americano estaba libre de la enfermedad.... ([Leer más](#))

[Índice](#)

5. WHO and NAM encourage digital platforms to apply global principles for identifying credible sources of health information

World Health Organization (WHO/OMS)- 24/02/2022

La Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Academia Nacional de Medicina (NAM) están alentando a las empresas de redes sociales y otras plataformas digitales a aplicar principios globales para identificar fuentes confiables de información de salud en sus canales. Los principios, publicados originalmente en un documento de NAM de 2021, fueron evaluados por un grupo internacional de expertos en salud pública convocados por la OMS y BMJ en diciembre de 2021. El informe de la reunión de la OMS ya está disponible para descargar.... ([Leer más](#))

[Índice](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30
1992
2022
ANIVERSARIO

Tecnología emergente en salud

6. Investigadores desarrollan un dispositivo que utiliza luz para diagnosticar el COVID-19 en menos de 30 minutos

Diario Enfermero- 24/02/2022

Un equipo de investigadores del Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO) y del Instituto de Investigación del Sida IrsiCaixa han desarrollado un nuevo dispositivo que utiliza luz para realizar pruebas diagnósticas de COVID-19 en muestras de saliva en menos de 30 minutos... ([Leer más](#))

[Índice](#)

7. Breakthrough method developed to grow model organs

Drug Target Review- 23/02/2022

Un laboratorio de la Facultad de Medicina de la Universidad de Michigan, EE. UU., ha desarrollado una nueva forma significativamente más simple de cultivar un modelo tridimensional (3D) del intestino que conduce a una mayor complejidad y organización. El avance, publicado en Cell Reports, revela cómo los organoides intestinales ahora pueden incluir células que forman el mesotelio seroso... ([Leer más](#))

[Índice](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Grupos en situación de vulnerabilidad

8. Why pregnant people were left behind while vaccines moved at 'warp speed' to help the masses

News Medical- 24/02/2022

Kia Slade estaba embarazada de siete meses, no estaba vacunada y luchaba por respirar, con sus niveles de oxígeno cayendo en picado, cuando su hijo vino al mundo en mayo pasado. Un caso severo de neumonía por COVID había dejado a Slade delirando. Cuando el equipo de cuidados intensivos trató de colocarle una máscara de oxígeno en la cara, ella se la arrebató, recordó. El ritmo cardíaco de su bebé comenzó a disminuir. El médico de Slade realizó una cesárea de emergencia junto a su cama en la unidad de cuidados intensivos y dio a luz al bebé Tristan 10 semanas antes. Pesaba solo 2 libras, 14 onzas, aproximadamente la mitad del tamaño de un bebé pequeño nacido a término... ([Leer más](#))

[Índice](#)

9. Pulmonary dysfunction in pediatric patients after acute COVID-19 infection

News Medical- 24/02/2022

Varios estudios sugieren que el COVID-19 se manifiesta con síntomas más leves en niños en comparación con los adultos; sin embargo, la evidencia emergente indica la aparición de síntomas agudos y secuelas posteriores a la infección por coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV-2) también en pacientes pediátricos. A la luz de esta evidencia, es fundamental estudiar exhaustivamente las características de las manifestaciones de COVID-19 en adolescentes y niños... ([Leer más](#))

[Índice](#)

Bioseguridad y emergencias en salud

10. WHO says Omicron subvariant is not more virulent

Science- 23/02/2022

La Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró ayer que una versión más contagiosa de Omicron, la variante del SARS-CoV-2 que ya se ha extendido por todo el mundo en los últimos meses, no enferma más a las personas que el Omicron original. La subvariante no merece una designación separada con su propia letra griega, dijo la OMS... ([Leer más](#))

[Índice](#)

Ética ambiental

11. El número de incendios forestales aumentará un 50% en 2100 y los gobiernos no están preparados, advierten los expertos

Programa de la ONU para el medio ambiente- 23/02/2022

Incluso el Ártico, anteriormente casi inmune, enfrenta un creciente riesgo de incendios forestales, dicen los expertos, previo a la Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente que tendrá lugar en Nairobi. Los incendios forestales y el cambio climático se "agravan mutuamente". Los gobiernos están llamados a redirigir radicalmente sus inversiones en incendios forestales para centrarse en la prevención y la preparación... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)



Ética de la digitalización de la salud

12. Virtual reality in the health care space heats up

STAT News- 24/02/2022

Oscar Health y Clover Health han generado mucho revuelo con sus promesas de hacer que los seguros de salud sean más eficientes con la tecnología, pero aún están demostrando los méritos financieros de sus modelos, dicen los analistas. Ambos han visto desempeños bursátiles deprimentes desde sus entradas vigiladas de cerca en el mercado público, y todavía buscan ganancias a pesar del aumento de membresía e ingresos. En una nueva historia, Gary Taylor de Cowen le dice a Mohana que el rendimiento de sus acciones desmiente el escepticismo de los inversionistas y que aún no está claro que un software sofisticado realmente pueda reducir los índices de pérdidas médicas o ayudar a generar ganancias.... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

13. Novel Artificial Intelligence Tool Identifies Hard-to-Miss Heart Conditions

Genetic Engineering & Biotechnology News-

Los científicos del Smidt Heart Institute en Cedars-Sinai han desarrollado una herramienta de inteligencia artificial (IA) que puede identificar y distinguir entre dos afecciones cardíacas potencialmente mortales que a menudo son fáciles de pasar por alto: la miocardiopatía hipertrófica y la amiloidosis cardíaca... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

14. Ultrasound-Image Based AI Platform Shows Promise for Screening Thyroid Cancer

Precisión Medicine- 24/02/2022

Investigadores de Harvard han desarrollado una plataforma impulsada por inteligencia artificial (IA) basada en imágenes de ultrasonido que puede ayudar a detectar el cáncer de tiroides. Si bien los desarrollos recientes en el reconocimiento de imágenes mediante IA se utilizan de manera efectiva para escanear una serie de imágenes médicas diferentes, como las diapositivas de histología utilizadas para el diagnóstico del cáncer, el ultrasonido plantea algunas dificultades.... ([Leer más](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30
1992
2022
ANIVERSARIO

COVID-19 Panorama Internacional

15. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS)- 23/02/2022

La Organización Mundial de la Salud reporta que para el jueves 23 de febrero del 2022 con un corte a las 5:23pm CEST (Hora De Verano De Europa Central) se presenta un total acumulado de 428, 511, 601 casos confirmados, de los cuales 1, 826, 122 representan casos nuevos, un total acumulado de 5, 911, 081 defunciones y para el 21 de febrero del 2022 se han administrado un total de 10, 407, 359, 583 dosis de vacunas... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

16. Colombia levantará el uso obligatorio de mascarilla en exteriores según el porcentaje de vacunación territorial

Europa press- 23/02/2022

El presidente de Colombia, Iván Duque, ha anunciado que se levantará el uso obligatorio de mascarilla en exteriores en aquellos territorios del país donde el porcentaje de población vacunada del coronavirus sea de, al menos, el 70 por ciento... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

17. Caducan más de 350 mil dosis de vacunas COVID en República Dominicana

EXCELSIOR- 23/02/2022

Más de 350 mil dosis de vacunas contra el COVID, principalmente de la farmacéutica AstraZeneca, serán descartadas en República Dominicana por cumplirse su fecha de vencimiento, informó este miércoles el ministerio de Salud Pública... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



COVID-19 Panorama Nacional

18. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México

Secretaría de Salud- 23/02/2022

La Secretaría de Salud, a través de la dirección General de Epidemiología Informa, con un corte a las 17:00 horas del 23 de febrero del 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 5, 455, 237 casos positivos de COVID-19, de los cuales 60, 990 son casos activos y se reportó un acumulado de 316, 941 defunciones... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

19. Mapa de COVID-19 en México: Morelos supera a Chiapas en casos activos

MILENIO- 23/02/2022

De acuerdo con la Secretaría de Salud, en México hay un acumulado de 5 millones 445 mil 237 casos de coronavirus, sumando en las últimas 24 horas 18 mil 671 contagios. En Ciudad de México hay un total de un millón 337 mil 872 casos de COVID-19, en el Estado de México se reportan 515 mil 361, Nuevo León confirma 303 mil 30, Guanajuato tiene 271 mil 118 y en Jalisco hay 226 mil 573... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

20. Gobierno de NL pospone hasta el domingo anuncio sobre alza en aforos

MILENIO. - 24/02/2022

Aunque históricamente durante la pandemia en Nuevo León los jueves la Secretaría de Salud en la entidad presentaba los resultados del semáforo epidemiológico estatal, este 24 de febrero no hubo presentación de resultados... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Infraestructura institucional en bioética

21. Catálogo de publicaciones en bioética”, edición Enero 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. 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](#))

[Continuación Índice](#)

23. 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



Formación y capacitación en bioética

24. Curso “Uso ético de los animales de laboratorio”

Museo Memoria y Tolerancia

El Museo Memoria y Tolerancia invita participar el curso “Uso ético de los animales de laboratorio”, el cual dará inicio el martes 3 de marzo... ([Consultar más información](#))

[Continuación Índice](#)

25. Conferencia Magistral en Bioética Juliana González Valenzuela: “Pandemias, medio ambiente y cambio climático”

Programa Universitario de Bioética

El Programa Universitario de Bioética invitan a participar en la conferencia Magistral en Bioética Juliana González Valenzuela: “Pandemias, medio ambiente y cambio climático”, el cual se llevará a cabo el 10 de marzo del 2022... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

26. Ciclo de conferencias virtuales para la divulgación del conocimiento bioético 2022 “Bioética y Salud

Secretaria de Salud y Comisión Bioética del Estado de Tlaxcala

La Secretaria de Salud en colaboración con la Comisión Bioética del Estado de Tlaxcala incitan a participar en el ciclo de conferencias virtuales para la divulgación del conocimiento bioético 2022 “Bioética y Salud, el cual dará inicio el viernes 25 de febrero... ([Consultar más información](#))

[Continuación Índice](#)

27. Webinar: ¿Qué hace un bioeticista?

Universidad Anáhuac México

La Universidad Anáhuac México a través de sus Facultad de bioética invita a participar en su Webinar: “¿Qué hace un bioeticista?”, la cual se llevará a cabo el 01 de marzo del 2022 a través de la plataforma ZOOM... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

28. I Congreso Latinoamericano de Investigación Clínica. Innovación a partir de la pandemia

AVANZAR, ACIC & AFIDRO

La Asociación para el avance de la investigación clínica en Colombia, la Asociación Colombiana de Centros de Investigación Clínica & la Asociación de Laboratorios Farmacéuticos de Investigación y Desarrollo, invitan a participar en el congreso Latinoamericano de Investigación Clínica. Innovación a partir de la pandemia, el cual se llevará a cabo el 24 al 26 de febrero... ([Consultar más información](#))

[Continuación Índice](#)

29. 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