



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Viernes 21 de enero, 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



gob.mx/salud/conbioetica

Índice

Ética de la Investigación.....	3
1. Deltacron: the story of the variant that wasn't.....	3
2. Convocatoria: Recepción de artículos 2022 revista Medicina & ética.....	3
Bioética y Salud Pública.....	4
3. Un estudio revela la posible causa de algunos de los síntomas del COVID-19 persistente.....	4
4. Refuerzo de vacuna COVID debe ser para los más vulnerables: OMS.....	4
Tecnología emergente en salud.....	5
5. Consiguen mejorar la terapia de la anemia aplásica autoinmune.....	5
6. Researchers engineer protein assembly via artificial protein needles.....	5
7. Hybrid Tech Uses Electron Microscopy and Nextgen Sequencing to Speed Antibody Discovery ..	5
Infraestructura institucional en bioética.....	6
8. Convocatoria "Premio al Mérito 2022".....	6
9. Aniversario de la Gaceta CONBIOÉTICA 2011-2021. Diez Años de aproximación y reflexión sobre bioética".....	6
10. Publicación del libro: "Pedagogía casuística de la bioética: Una colección de casos".....	6
11. Facebook de la Comisión Nacional de Bioética-CONBIOÉTICA.....	6
Eventos próximos.....	7
12. Ethics Policy Forum: Inclusión de minorías étnicas latinoamericanas en los ensayos clínicos.....	7
13. Ciclo de conferencias virtuales ¿Qué es y para qué la bioética?.....	7
14. Cátedra Prima: "Transhumanismo y desafíos emergentes para la bioética del siglo XXI".....	7
15. 1º Congreso Internacional de la Asociación Mexicana de Neuroética.....	7





Continuación Índice

Dilemas bioéticos al inicio de la vida.....	8
16. Macron pretende incorporar el aborto en la Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea.....	8
Educación en Bioética.....	8
17. Diplomado en Biojurídica y Derechos Humanos.....	8
18. Oferta académica de la Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México.....	8
Ética ambiental.....	9
19. How UNEP is helping education systems go green.....	9
Neuroética y neurociencias.....	9
20. Un grupo de científicos pide mayor rigor ético para investigar en las cirugías intracraneales.....	9
21. Sensor Array Records Electrical Signals from Human Brain Surface.....	9
Ética en Tecnologías Digitales en Salud.....	10
22. New technique to help people better understand when to trust an AI 'teammate'.....	10
Derechos Humanos.....	10
23. La ONU creará un Índice de la Juventud en la Política.....	10
COVID-19 Panorama Internacional.....	11
24. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation.....	11
25. Portugal suma por tercer día consecutivo más de 50.000 casos de coronavirus.....	11
26. Reino Unido disminuye sus nuevos contagios de COVID-19 y muertos en las últimas 24 horas.....	11
COVID-19 Panorama Nacional.....	12
27. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México.....	12
28. A partir del lunes, Estado de México pasa a semáforo amarillo.....	12
29. Semáforo COVID para CDMX será definido por Secretaría de Salud: Sheinbaum.....	12
Aviso Importante.....	13



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Ética de la Investigación

1. Deltacron: the story of the variant that wasn't

Nature 21/01/2021

El 7 de enero, el virólogo Leondios Kostrikis anunció en la televisión local que su grupo de investigación de la Universidad de Chipre en Nicosia había identificado varios genomas del SARS-CoV-2 que presentaban elementos de las variantes Delta y Omicron. Nombrado por ellos como 'Deltacron', Kostrikis y su equipo cargaron 25 de las secuencias en el popular depósito público GISAID esa noche, y otras 27 unos días después. El 8 de enero, el medio de noticias financieras Bloomberg recogió la historia y Deltacron se convirtió en noticia internacional... ([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](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Bioética y Salud Pública

3. Un estudio revela la posible causa de algunos de los síntomas del COVID-19 persistente

Diario enfermero- 21/01/2022

Un nuevo estudio realizado por investigadores del National Jewish Health (Estados Unidos) y publicado en la revista científica American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine ha arrojado luz sobre la causa de los síntomas de COVID-19 persistente que podría ayudar a los expertos a empezar a desarrollar tratamientos... ([Leer más](#))

[Índice](#)

4. Refuerzo de vacuna COVID debe ser para los más vulnerables: OMS

EL FINANCIERO- 21/01/2022

La Organización Mundial de la Salud (OMS) afirmó este viernes que las dosis de refuerzo de la vacuna contra el COVID-19 deberían ofrecerse a las personas más vulnerables, con lo que se alejó de su insistencia previa de que las dosis de refuerzo eran innecesarias para los adultos saludables. El cambio representa un reconocimiento de que el suministro de la vacuna está mejorando a nivel mundial. En conferencia de prensa, los directivos de la agencia de salud de la ONU dijeron que recomendaban las dosis de refuerzo de la vacuna desarrollada por Pfizer y BioNTech, empezando por los grupos de mayor prioridad, luego de que hayan pasado cuatro a seis meses desde que se administró la segunda dosis, en conformidad con las directrices de decenas de países que empezaron con sus programas de vacunación de refuerzo hace meses... ([Leer más](#))

[Índice](#)



Tecnología emergente en salud

5. Consiguen mejorar la terapia de la anemia aplásica autoinmune

Noticias de la Ciencia y la Tecnología- 21/01/2022

La anemia aplásica es un trastorno que tiene lugar cuando no se producen suficientes células sanguíneas en la médula ósea. Esta deficiencia produce fatiga, susceptibilidad frente a las infecciones, e incluso puede ser la causa de sangrados descontrolados. Muchos son los factores causantes de este tipo de anemia: tratamientos con quimioterapia, exposición a sustancias tóxicas, infecciones víricas, entre otros; pero lo más común son los trastornos autoinmunitarios que impiden la correcta función de la médula ósea... ([Leer más](#))

[Índice](#)

6. Researchers engineer protein assembly via artificial protein needles

Drug Target Review- 19/01/2022

Investigadores del Instituto de Tecnología de Tokio (Tokyo Tech), la Universidad de Kyushu, la Universidad de Nagoya y los Institutos Nacionales de Ciencias Naturales, todos de Japón, han diseñado con éxito la formación de estructuras biológicas ordenadas utilizando agujas de proteínas (PN). Al regular las interacciones de punta a punta de estas agujas, el equipo permitió su autoensamblaje en estructuras reticulares, estados monoméricos ordenados y ensamblajes de fibras, allanando el camino para la construcción controlada de más de estas arquitecturas de proteínas... ([Leer más](#))

[Índice](#)

7. Hybrid Tech Uses Electron Microscopy and Nextgen Sequencing to Speed Antibody Discovery

Drug Target Review- 20/01/2022

Los científicos de Scripps Research han ideado un método que puede acortar uno de los grandes pasos en el desarrollo de vacunas modernas. Los investigadores demostraron que podían aplicar datos de microscopía electrónica de alta resolución y baja temperatura (crio-EM) para caracterizar rápidamente los anticuerpos, provocados por una vacuna o infección, que se unen a un objetivo deseado en un virus a nivel atómico. El método utiliza un algoritmo informático de "estructura a secuencia" que puede relacionar la estructura del anticuerpo monoclonal (mAb) determinada por crio-EM, con la secuencia de ADN que produciría esa estructura... ([Leer más](#))

Infraestructura institucional en bioética

8. 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](#)

9. 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](#)

10. 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](#)

11. 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... ([Accesar a la página de Facebook](#))

Eventos próximos

12. 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](#)

13. 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](#)

14. 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](#)

15. 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](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Dilemas bioéticos al inicio de la vida

16. Macron pretende incorporar el aborto en la Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea

Observatorio de Bioética- 21/01/2022

El Presidente de Francia, Emmanuel Macron, ha solicitado al Parlamento Europeo en Estrasburgo que el aborto y la protección ambiental sean incorporados de manera explícita (UE) en la Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

Educación en Bioética

17. 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](#)

18. 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

19. How UNEP is helping education systems go green

UN Environment Programme- 21/01/2022

El mundo se enfrenta a una crisis ambiental triple: cambio climático, pérdida de la naturaleza y la biodiversidad, y contaminación y desechos. Para cambiar la suerte del planeta, la participación de los jóvenes será clave, dice Sam Barratt, Jefe de la Unidad de Juventud, Educación y Promoción del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

Neuroética y neurociencias

20. Un grupo de científicos pide mayor rigor ético para investigar en las cirugías intracraneales

LA VANGUARDIA- 21/01/2022

Las operaciones intracraneales están ofreciendo grandes ventanas de oportunidad a los científicos para estudiar y experimentar el funcionamiento real del cerebro y realizar pruebas que sin esa cirugía invasiva no podrían llevar a cabo en humanos, pero también están suscitando nuevos dilemas éticos sobre el "uso" que se hace de los pacientes intervenidos... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

21. Sensor Array Records Electrical Signals from Human Brain Surface

Genetic Engineering & Biotechnology News- 20/01/2022

Para comprender mejor los circuitos cerebrales, es fundamental registrar la actividad cortical del cerebro con una alta resolución espacial y temporal. Esto es especialmente útil cuando se trata de comprender las condiciones fisiológicas y patológicas. Ahora, se ha desarrollado una nueva serie de sensores cerebrales que pueden registrar señales eléctricas directamente desde la superficie del cerebro humano con un nivel de detalle sin precedentes... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Ética en Tecnologías Digitales en Salud

22. New technique to help people better understand when to trust an AI 'teammate'

News Medical- 21/01/2022

En un hospital ocupado, una radióloga está utilizando un sistema de inteligencia artificial para ayudarla a diagnosticar condiciones médicas basadas en las imágenes de rayos X de los pacientes. Usar el sistema de IA puede ayudarla a hacer diagnósticos más rápidos, pero ¿cómo sabe cuándo confiar en las predicciones de la IA? ella no En su lugar, puede basarse en su experiencia, un nivel de confianza proporcionado por el propio sistema o una explicación de cómo el algoritmo hizo su predicción; que puede parecer convincente pero aun así estar equivocado -; para hacer una estimación... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

Derechos Humanos

23. La ONU creará un Índice de la Juventud en la Política

UN News- 20/01/2022

Su objetivo será hacer un seguimiento de la apertura del espacio político a los jóvenes y cubriría todos los países de todo el mundo. Para el titular de la ONU, pese a estar a la vanguardia en la búsqueda de soluciones a los problemas a los que se enfrenta el mundo, los jóvenes todavía no cuentan con las oportunidades que se merecen... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

COVID-19 Panorama Internacional

24. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS)- 21/01/2022

La Organización Mundial de la Salud reporta que para el jueves 20 de enero del 2022 con un corte a las 4:42pm CEST (Hora De Verano De Europa Central) se presenta un total acumulado de 36, 790, 193 casos confirmados, de los cuales 3, 777, 104 representan casos nuevos, un total acumulado de 5, 560, 718 defunciones y para el 19 de enero del 2022 se han administrado un total de 9, 571, 502, 663 dosis de vacunas... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

25. Portugal suma por tercer día consecutivo más de 50.000 casos de coronavirus

Europa press- 21/01/2022

Portugal ha confirmado este viernes, ya por tercer día consecutivo, más de 50.000 casos de coronavirus, siendo además la jornada con mayor número de positivos desde que comenzó la pandemia en marzo de 2020 con otros 58.530 contagios. En total, son ya 2.118.125 los casos contabilizados y 19.496 los fallecidos relacionados con la enfermedad, otras 49 más en las últimas 24 horas... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

26. Reino Unido disminuye sus nuevos contagios de COVID-19 y muertos en las últimas 24 horas

Europa pres- 21/01/2022

El Ministerio de Salud de Reino Unido ha contabilizado un total de 95.787 contagios de COVID-19 y 288 fallecidos en las últimas 24 horas, frente a los más de 107.000 y 330, respectivamente, de la jornada anterior. Así, los totales del país europeo se han elevado hasta los 15.709.059 contagiados desde que comenzó la pandemia y los 153.490 muertos, según cifras oficiales... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

COVID-19 Panorama Nacional

27. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México

Secretaría de Salud- 20/01/2022

La Secretaría de Salud, a través de la dirección General de Epidemiología Informa, con un corte a las 17:00 horas del 20 de enero del 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 4, 545, 683 casos positivos de COVID-19, de los cuales 342, 788 son casos activos y se reportó un acumulado de 302, 390 defunciones... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

28. A partir del lunes, Estado de México pasa a semáforo amarillo

Forbes- 21/01/2022

Debido al aumento de casos y hospitalizaciones por COVID-19, el gobierno del Estado de México informó que a partir del lunes la entidad pasará a semáforo epidemiológico amarillo... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

29. Semáforo COVID para CDMX será definido por Secretaría de Salud: Sheinbaum

EXCELSIOR- 21/01/2022

Será hasta la tarde de este viernes cuando la Secretaría de Salud Federal de a conocer el color de semáforo epidemiológico que corresponderá a la Ciudad de México del 24 de enero y hasta el 6 de febrero, informó la jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, quien señaló que sea cual sea el color que se determine no habrá cierre de actividades económicas. Por otra parte el director general de Gobierno Digital de la ADIP, Eduardo Clark, dió a conocer que hasta este viernes mil 977 personas se encontraban hospitalizadas, de las cuales 381 estaban en terapia intensiva... ([Leer más](#))

[Continuación Índice](#)

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>

