



# Comisión Nacional de Bioética Alertas Informativas Jueves 7 de julio, 2022







....

gob.mx/salud/conbicetica

# Índice

Índice	]
Bioética y salud pública	3
1. Identificada una nueva variante del Covid, Ómicron BA.2.75, con más capacidad para 'escapar' de las vacunas	3
2. La OMS volverá a convocar al Comité de Emergencias para evaluar la viruela del mono	3
3. Nueva luz en el camino: FDA autoriza recetar píldora Pfizer contra el COVID	3
Tecnología Emergente en salud	4
4. Nueva Unidad de Diagnóstico de Enfermedades Raras de la Facultad de Medicina de la UNAM	
5. Novel Organoid Shows Kidney Tumors in TSC Follow Multiple Paths	4
Dilemas bioéticos al final de la vida y cuidados paliativos	5
6. Holanda pretende aplicar la eutanasia en niños menores de 12 años	5
Ética ambiental	
7. These simple changes can make AI research much more energy efficient	5
8. Las temperaturas en el Ártico suben 4 veces más que la media global	5







Bioética y enfermería	6
9. Robots need to act more human-like to help us bond with them	6
COVID-19 Panorama Internacional	6
10. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation	6
COVID-19 Panorama Nacional	6
11. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México	6
12. IMSS actualiza herramienta digital para tramitar incapacidad por covid	7
Infraestructura institucional en bioética	7
13. IX Reunión Estatal de Comités Hospitalarios de Bioética y comités de Ética en Investigación. 13 de julio	7
14. Videoconferencias 2022: Ecophronesis, el conocimiento práctico en el cuidado del medio ambiente	7
15. Convocatoria: Congreso Internacional de Bioética 2022. Reserva la fecha: 29 y 30 de septiembre	
16. Facebook de la Comisión Nacional de Bioética-CONBIOÉTICA	8
17. Biblioteca CONBIOÉTICA	8
Formación y capacitación en bioética	8
18. Revista Vol. 33 Núm. 3 (2022): Medicina y Ética	8
19. Presentación de libro: La era post-COVID. 07 julio a las 18:00hrs	9
20. Registro para conferencias y eventos: International Association of bioethics. Julio 2	0229
21. Curso de Verano. "Autonomía y Libertad: Límites bioéticos". 14 de julio	9
22. X Encuentro La Bioética en la Educación Superior. 11-13 octubre	10
23. Oferta académica: Curso de Neurociencia y Neurotecnología en Medicina	10
24. Oferta académica: Maestría en Bioética	10
25. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México	10
26. Encuesta: Condiciones de empleo y salud mental. Un análisis de género	11
Aviso Importante	12







# Bioética y salud pública

# 1. Identificada una nueva variante del Covid, Ómicron BA.2.75, con más capacidad para 'escapar' de las vacunas

El Mundo - 06/07/22

En estos días, los ojos de los estudiosos están enfocados en una subvariante que no deriva de BA.5, sino de BA.2 y ha sido clasificado como BA.2.75. Esta es una variante con el potencial de convertirse en preocupante y, por lo tanto, de ser monitorizada de cerca. el pronóstico para BA.2.75 es una facilidad aún mayor para superar la barrera de anticuerpos creada por las vacunas o una infección reciente de Covid. Sin embargo, G446S tendrá un efecto menor sobre los anticuerpos de las personas con una infección previa producida por BA.1. Por lo tanto, la ventaja antigénica de BA.2.75 sobre BA.2 será más pronunciada en personas que no han estado expuestas a BA.1 La capacidad del SARS-CoV-2 para "simular" los anticuerpos de la vacuna está aumentando, también porque la distancia de las variantes que han seguido a lo largo del tiempo desde el virus original de Wuhan...(Leer más)

# 2. La OMS volverá a convocar al Comité de Emergencias para evaluar la viruela del mono

ONU - 06/07/22

El virus se sigue propagando por todo el mundo, por lo que el director de la agencia sanitaria de la ONU ha decidido volver a reunir a los expertos que pueden recomendar declarar la máxima alerta sanitaria. Los casos de COVID-19 han aumentado casi un 30% en las últimas dos semanas. El director de la Organización Mundial de la Salud (OMS) volverá a convocar al Comité de Emergencias para evaluar si la viruela del mono, que ya está presente en 58 países con más de 6000 casos confirmados, supone una emergencia internacional. La magnitud y la propagación del virus. "Las pruebas siguen siendo un reto y es muy probable que haya un número importante de casos que no se detectan. Europa es el actual epicentro del brote, registrando más del 80% de los casos a nivel mundial", explicó...(Leer más)

#### 3. Nueva luz en el camino: FDA autoriza recetar píldora Pfizer contra el COVID

El Financiero - 06/07/22

Paxlovid fue autorizado para el uso de pacientes que han dado positivo a COVID para evitar una sintomatología grave. FDA autorizó este miércoles el uso de las píldoras de Paxlovid

Jágina,







(nirmatrelvir y ritonavir) para tratar a algunos pacientes con COVID-19. El tratamiento, que fue elaborado por Pfizer obtuvo la licencia para ser recetado a pacientes que se contagiaron recientemente con el objetivo de evitar una sintomatología grave e incluso una hospitalización. Una vez que una persona de positivo a la prueba de COVID-19, los pacientes deberán buscar atención de un médico que tenga la licencia para recetar este medicamento, ya que podría interactuar con otros fármacos...(Leer más)

## Tecnología Emergente en salud

# 4. Nueva Unidad de Diagnóstico de Enfermedades Raras de la Facultad de Medicina de la UNAM

Código F - 06/07/22

La Unidad cuenta con personal altamente capacitado en enfermedades raras y experiencia en la aplicación de tecnologías computacionales para el análisis de datos biológicos con fines de diagnóstico médico. "La Unidad de Diagnóstico de Enfermedades Raras (UDER), es el primer centro nacional especializado, enfocado en la evaluación y diagnóstico del paciente con enfermedades raras, por lo que ofrecerá el estudio genético que analiza los 23 mil genes que forman el genoma humano, se secuenciará todo el genoma mitocondrial, y se revisarán las variaciones en el número de copias que recientemente se ha visto que es una causa frecuente de enfermedad". Gaceta UNAM...(Leer más)

## 5. Novel Organoid Shows Kidney Tumors in TSC Follow Multiple Paths

NIH - 07/07/22

Los investigadores han utilizado organoides renales hechos a medida para descubrir qué células causan tumores en pacientes con complejo de esclerosis tuberosa (TSC). Descubrieron que los tumores renales en estos pacientes comienzan en precursores de células de Schwann. Además, determinaron que una sola mutación en uno de los genes clave afectados en la enfermedad (TSC1 o TSC2) puede afectar el desarrollo de muchos tipos diferentes de células, lo que explica la variación en los tumores renales incluso dentro del mismo paciente. Aunque se trata de un enfoque relativamente nuevo, los organoides ya se utilizan ampliamente en la investigación del cáncer, incluidas áreas como el cáncer de ovario BRCA positivo y el cáncer apendicular. En este caso, requirió pasos especiales para crear un modelo útil...(Leer más)









# Dilemas bioéticos al final de la vida y cuidados paliativos

#### 6. Holanda pretende aplicar la eutanasia en niños menores de 12 años

Observatorio de Bioética - 06/07/22

Holanda pretende aprobar, mediante una reforma legal, la administración de la eutanasia a niños de entre 1 y 12 años que sufran alguna enfermedad terminal. El ministro de Salud, Ernst Kuipers, ha comunicado que su intención es extender el Protocolo de Groningen, aprobado en 2005, para incluir a los niños menores de 12 años. Es muy probable que la iniciativa encuentre el apoyo de una mayoría parlamentaria. Actualmente, la eutanasia en Holanda sólo está permitida para los niños mayores de 12 años que sufren de forma "insoportable y desesperada" y para niños menores de un año con el consentimiento de sus padres...(Leer más)

## Ética ambiental

#### 7. These simple changes can make AI research much more energy efficient

MIT - 06/07/22

Una nueva investigación muestra cómo los científicos que usan plataformas en la nube para entrenar algoritmos de aprendizaje profundo pueden reducir drásticamente la energía que consumen y, por lo tanto, las emisiones que genera este trabajo. Descubrieron que las emisiones se pueden reducir significativamente si los investigadores usan servidores en ubicaciones geográficas específicas y en ciertos momentos del día. Las emisiones de la capacitación de modelos pequeños de aprendizaje automático se pueden reducir hasta en un 80 % si la capacitación comienza en momentos en que hay más electricidad renovable disponible en la red, mientras que las emisiones de los modelos grandes se pueden reducir en más del 20 % si el trabajo de capacitación se detiene cuando se utiliza energía renovable. la electricidad es escasa y se reinicia cuando es más abundante...(Leer más)

## 8. Las temperaturas en el Ártico suben 4 veces más que la media global

Europapress - 06/07/22

Un nuevo análisis de las temperaturas observadas muestra que el Ártico se está calentando más de cuatro veces más rápido que la tasa de calentamiento global. La tendencia ha aumentado abruptamente dos veces en los últimos 50 años, un hallazgo pasado por alto por

Página.









todos menos cuatro de los 39 modelos climáticos. El estudio calculó que el índice de amplificación del Ártico era superior a 4 en las primeras décadas del siglo XXI, cuatro veces más rápido que la media mundial y considerablemente más rápido que lo que habían determinado investigaciones publicadas anteriormente utilizando intervalos de tiempo de 30 a 40 años...(Leer más)

# Bioética y enfermería

#### 9. Robots need to act more human-like to help us bond with them

Science Focus - 07/07/22

El hallazgo puede ayudar a los especialistas en robótica a crear IA terapéuticas con las que los pacientes vulnerables puedan vincularse más fácilmente, dicen los investigadores. La vinculación social con los robots podría ser beneficiosa en algunos contextos, como con los robots de asistencia social. Por ejemplo, en el cuidado de personas mayores, el vínculo social con los robots podría inducir un mayor grado de cumplimiento con respecto al seguimiento de las recomendaciones sobre la toma de medicamentos...(Leer más)

#### COVID-19 Panorama Internacional

## 10. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS) - 06/07/22

La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 05 de julio de 2022, con un corte a las 6:19 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 548,990,094 casos confirmados, de los cuales 925,099 representan casos nuevos, un total acumulado de 6,341,637 defunciones y para el 03 de julio de 2022 se han administrado un total de 12,037,259,035 dosis de vacunas... (Leer más)

## COVID-19 Panorama Nacional

#### 11. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México

Secretaría de Salud - 06/07/2022











La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 06 de julio de 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 6,152,924 casos positivos de COVID-19, de los cuales 185,624 son casos activos y se reportó un acumulado de 325,928 defunciones. (Leer más)

#### 12. IMSS actualiza herramienta digital para tramitar incapacidad por covid

La Jornada - 06/07/22

El IMSS lanzó la herramienta digital COVID 4.0 para tramitar incapacidades temporales a trabajadores contagiados, lo anterior a fin de facilitar a los afiliados el trámite de su incapacidad por contagio de covid-19 sin necesidad de ir al médico y romper las cadenas de contagio. Desde este miércoles el Seguro Social activó la herramienta digital Permiso covid-19, en su versión 4.0. Mediante un Código QR, disponible en www.imss.gob.mx, en la aplicación IMSS Digital para teléfonos inteligentes, así como en todas las unidades médicas, los trabajadores podrán ingresar sus datos y recibir por correo la confirmación de su permiso, el cual tienen que notificar a su empresa y funciona exactamente como cualquier otra incapacidad temporal...(Leer más)

#### Infraestructura institucional en bioética

# 13. IX Reunión Estatal de Comités Hospitalarios de Bioética y comités de Ética en Investigación. 13 de julio

13 de julio. Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética invita a la IX Reunión Estatal de Comités Hospitalarios de Bioética, la cual se llevará a cabo de manera conjunta con la Comisión de Bioética del Estado de México el 13 de julio, a partir de las 10:00 hrs a las 13:15 hrs a través del canal de YouTube de la CONBIOÉTICA... (YouTube CONBIOÉTICA / Programa)

# 14. Videoconferencias 2022: Ecophronesis, el conocimiento práctico en el cuidado del medio ambiente

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética estrena la octava videoconferencia del ciclo 2022. La Dra. Jaqueline Alcazar Morales habla sobre "Ecophronesis, el conocimiento práctico en el

√agina /









cuidado del medio ambiente". (<u>YouTube CONBIOÉTICA</u>. (<u>Ver video</u> / <u>Programa Videoconferencias 2022</u>).

# 15. Convocatoria: Congreso Internacional de Bioética 2022. Reserva la fecha: 29 y 30 de septiembre

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética invita al Congreso Internacional de Bioética 2022, en el que celebrará su 30 Aniversario. La cita será el 29 y 30 de septiembre en el Palacio de la Escuela de Medicina en la Ciudad de México. Próximamente se darán más detalles para la presentación de trabajos... (Convocatoria / Registro)

#### 16. 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 sociodigital Facebook, en la cual podrá seguir las actividades de este órgano desconcentrado de la Secretaria de Salud... (Leer más)

#### 17. Biblioteca CONBIOÉTICA

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética, a través de su biblioteca pública, ofrece acceso a información confiable y oportuna con el firme propósito de incentivar el conocimiento sobre bioética y su aplicación en áreas afines a la salud. (Solicita información / Suscripción al boletín semanal / Ver póster)

## Formación y capacitación en bioética

18. Revista Vol. 33 Núm. 3 (2022): Medicina y Ética

Medicina y Ética

**Artículos** 

Página









Plantas de energía nuclear ucranianas en peligro de ser usadas como armas de bioterrorismo: ética computacional, equidad en salud y análisis de la rentabilidad en la prevención y respuesta impulsadas por la IA, pp. 607-638. Bioética y ecología integral: el papel de las universidades en el cuidado de la casa común, pp. 667-684. Iniciativa ciudadana versus despenalización del aborto, pp. 701-736. Algunos problemas de la objeción de conciencia, pp. 771-804. Vacunación: entre la autonomía y la solidaridad. El equilibrio de principios desde una perspectiva bioética global frente a la pandemia del COVID-19, pp. 837-860...(Leer más)

#### 19. Presentación de libro: La era post-COVID. 07 julio a las 18:00hrs

07 julio. Secretaría de Salud del Estado de Jalisco, Comisión Estatal de Bioética Jalisco

La Secretaría de Salud del Estado de Jalisco y la Comisión Estatal de Bioética Jalisco Invitan a la presentación del libro *La era post-COVID*. Con una narrativa social desde la ciencia de los hechos. Participan Lic. Pablo Lemus Navarro, Dr. Fernando Petersen Aranguren, Dr. Rodrigo Ramos-Zúñiga, Dr. Alfonso Gutiérrez Padilla y Dr. Jose Francisco Muñoz Valle. El próximo 07 de julio a las 17:00 horas en el Museo de Periodismo y las Artes Gráficas. También se transmitirá por el <u>Facebook de la Comisión Estatal de Bioética de Jalisco.</u> (Ver póster).

# 20. Registro para conferencias y eventos: International Association of bioethics. Julio 2022

Julio 2022. International Association of bioethics.

La. International Association of bioethics invita a registrarse en las conferencias y eventos que llevará a cabo, tales como: Ethics of artificial intelligence in global health research, Narratives of Wellbeing, (Re-)imagining Muslim Ethics in Times of Transformation...(<u>Más información</u>)

## 21. Curso de Verano. "Autonomía y Libertad: Límites bioéticos". 14 de julio

14 de julio. Universidad Católica de Valencia

El Instituto de Ciencias de la Vida del Observatorio de Bioética, invita a participar en el Curso de Verano "Autonomía y Libertad: Límites bioéticos", el cual se llevará a cabo el 14 julio, 2022 con sesiones matutinas y vespertinas a partir de las 9:30 am a 18:00 pm... (Más información)











#### 22. X Encuentro La Bioética en la Educación Superior. 11-13 octubre

11-13 de octubre. 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 2022... (<u>Más información</u>)

#### 23. Oferta académica: Curso de Neurociencia y Neurotecnología en Medicina

Academia AFSCULAP

La Fundación Academia AESCULAP abre su convocatoria para el curso "Neurociencia y Neurotecnología en Medicina. Introducción a la Neuroética". El curso se llevará a cabo en formato virtual asíncrono, por lo que se puede integrar al curso en cualquier momento. Para más información acerca de los contenidos del programa y requisitos de inscripción, favor de revisar la convocatoria... (Consultar convocatoria)

#### 24. Oferta académica: Maestría en Bioética

CISAV

El Centro de Investigaciones Sociales Avanzadas abre su convocatoria para la Maestría en Bioética, con un enfoque interdisciplinar: medicina, ciencias jurídicas, filosofía y biotecnología. Dará inicio el 26 de agosto, 2022. Para más información acerca de los contenidos del programa y requisitos de inscripción, favor de revisar la convocatoria... (Consultar convocatoria)

#### 25. Oferta académica: 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. Próximos cursos: "Introducción a la Bioética", inicio 08 de julio, 2022. "Comités Hospitalarios de Bioética", 08 de julio, 2022... (Consultar catálogo de cursos)









#### 26. Encuesta: Condiciones de empleo y salud mental. Un análisis de género

Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM y el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía

El Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM y el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía de México están desarrollando el proyecto de investigación "Condiciones de empleo y salud mental. Un análisis de género". Este proyecto busca establecer la relación entre las condiciones laborales de mujeres latinoamericanas y su salud mental, por ello aplican la presente encuesta en línea. La participación es voluntaria y la información proporcionada será utilizada solo con fines académicos... (Más información





# Aviso Importante

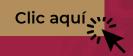
La presente síntesis informativa recopila algunas de las noticias acerca de las temáticas de bioética, salud, tecnologías emergentes en salud y temas afines que se han publicado durante los últimos días en diversos medios de información tanto nacionales como internacionales. La Comisión Nacional de Bioética no garantiza su veracidad ni es responsable de los contenidos vertidos en cuanto al uso de la información.





La biblioteca pública de la CONBIOÉTICA ofrece acceso a información confiable Contacta con nosotros

https://bit.ly/bibliotecaconbioetica











f 🗷 🗇 🕞

gob.mx/salud/conbioetic

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/conioetica

