



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Miércoles 06 de julio, 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30
1992
2022
ANIVERSARIO

gob.mx/salud/conbioetica

Índice

Índice.....	1
Ética en la Investigación.....	4
1. Urine Biomarker Distinguishes Serious Asthma from Milder Cases.....	4
2. La rápida evolución de las variantes del coronavirus complica la actualización de las vacunas.....	4
Bioética y salud pública.....	4
3. Viruela del mono: La OMS confirma más de 5300 casos en el mundo, 85% de ellos en Europa.....	4
Tecnología Emergente en salud.....	5
4. Vacuna contra la influenza, inhibe 40% el desarrollo del Alzheimer durante 4 años.....	5
5. Descubren 42 genes hereditarios que elevan la probabilidad de desarrollar cáncer.....	5
6. Small NIH study reveals how immune response triggered by COVID-19 may damage the brain.....	6
Dilemas bioéticos al inicio de la vida.....	6





7. 'A scary time': Fear of prosecution forces doctors to choose between protecting themselves or their patients..... 6

Dilemas bioéticos al final de la vida y cuidados paliativos..... 6

8. El juramento hipocrático no condena la eutanasia..... 6

Ética ambiental..... 7

9. Emplean larvas para identificar plásticos en menor tiempo..... 7

Ética de la digitalización de la salud..... 7

10. Así es como los datos recopilados de las aplicaciones de fertilidad podrían usarse para denunciar abortos en EE.UU. 7

COVID-19 Panorama Internacional 8

11. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation..... 8

12. Millones de confinados en China por nuevos brotes de covid-19 8

COVID-19 Panorama Nacional..... 8

13. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México 8

Infraestructura institucional en bioética 9

14. Videoconferencias 2022: Ecophronesis, el conocimiento práctico en el cuidado del medio ambiente 9

15. Convocatoria: Congreso Internacional de Bioética 2022. Reserva la fecha: 29 y 30 de septiembre..... 9

16. Facebook de la Comisión Nacional de Bioética-CONBIOÉTICA..... 9

17. Biblioteca CONBIOÉTICA 9

Formación y capacitación en bioética 10

18. Revista Vol. 33 Núm. 3 (2022): Medicina y Ética 10

19. Presentación de libro: La era post-COVID. 07 julio 10

20. Curso de Verano. "Autonomía y Libertad: Límites bioéticos". 14 de julio..... 10

21. Registro para conferencias y eventos: International Association of bioethics. Julio 2022. 10

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

23. Oferta académica: Curso de Neurociencia y Neurotecnología en Medicina 11

24. Oferta académica: Maestría en Bioética 11

25. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México 11





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



26. Encuesta: Condiciones de empleo y salud mental. Un análisis de género..... 12
Aviso Importante.....13





Ética en la Investigación

1. Urine Biomarker Distinguishes Serious Asthma from Milder Cases

Precision Medicine - 05/07/22

La investigación dirigida por el Instituto Karolinska en Estocolmo ha identificado un biomarcador de orina que es más bajo en los asmáticos graves que en las personas con una versión leve a moderada de la afección inflamatoria. Los investigadores encontraron que las personas sanas y aquellas con asma leve a moderada tenían un perfil de metabolitos muy diferente en comparación con las personas con asma grave. El perfil de metabolitos relacionado con el asma grave tampoco cambió significativamente con el tiempo. La investigación adicional mostró que los niveles bajos de carnitina estaban relacionados con la disfunción mitocondrial y los niveles reducidos de la proteína que transporta la carnitina alrededor de la célula, SLC22A5... ([Leer más](#))

2. La rápida evolución de las variantes del coronavirus complica la actualización de las vacunas

Investigación y ciencia - 05/07/22

Los científicos sostienen que las vacunas contra la COVID-19 deberían renovarse, pero las variantes emergentes y las reacciones inmunitarias impredecibles dificultan su desarrollo. Mientras los países se preparan para una nueva ola de ómicron impulsada por las subvariantes BA.4 y BA.5, crecen los llamamientos para actualizar las vacunas anticovidicas. Las vacunas existentes basadas en la versión del virus SARS-CoV-2 que surgió en Wuhan a finales de 2019 no están preparadas para las actuales cepas de ómicron. Como consecuencia, solo ofrecen una protección de corta duración contra la infección, aunque parece que ayudan a evitar la enfermedad grave. Esta semana, un grupo asesor de la FDA se reunirá para debatir si las vacunas contra la COVID-19 deben actualizarse y, en tal caso, cómo deberán ser...([Leer más](#))

Bioética y salud pública

3. Viruela del mono: La OMS confirma más de 5300 casos en el mundo, 85% de ellos en Europa

ONU - 05/07/22



“El 85% de los casos está en Europa. Le sigue la región de África, América, el Mediterráneo Oriental y el Pacífico”. La portavoz alertó de que el número de casos ha aumentado considerablemente en los últimos días. El último informe sobre la enfermedad, con fecha del 30 de junio, contabilizaba 3413 casos, lo que significa que en tan sólo una semana se documentó un incremento del 55,9%. Aunque por ahora la mayor parte de los casos identificados ha ocurrido entre hombres que tienen sexo con hombres, “otros grupos vulnerables también corren un alto riesgo, se han reportado algunos casos en niños y en personas que tienen un sistema inmunológico comprometido”...([Leer más](#))

Tecnología Emergente en salud

4. Vacuna contra la influenza, inhibe 40% el desarrollo del Alzheimer durante 4 años

Código F - 05/07/22

Un estudio muestra que quienes recibieron al menos una vacuna contra la influenza, tienen un 40% menos de probabilidades que sus pares no vacunados para desarrollar la enfermedad en el transcurso de cuatro años, reconociendo que entender con claridad los mecanismos subyacentes detrás del proceso protector requiere estudios más profundos. Hay evidencia de que varias vacunas pueden proteger contra la enfermedad de Alzheimer, aunque no es un efecto específico de la vacuna contra la gripe...([Leer más](#))

5. Descubren 42 genes hereditarios que elevan la probabilidad de desarrollar cáncer

El Mundo - 05/07/22

Un estudio llevado a cabo con 11.000 pacientes de cáncer ha revelado 42 genes hereditarios que predisponen a los individuos a un mayor número de mutaciones que se correlacionan con una mayor probabilidad de desarrollar cáncer. En un individuo, las mutaciones se producen en varios de sus tejidos y órganos. Las denominadas "mutaciones somáticas" se producen en aquellas células que no tienen descendencia y que, por tanto, no son transmitidas a las generaciones siguientes. Estas mutaciones son consecuencia de un gran número de factores, como por ejemplo la edad y el tabaquismo. Constituyen la principal causa del cáncer y también intervienen en otras enfermedades...([Leer más](#))





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



6. Small NIH study reveals how immune response triggered by COVID-19 may damage the brain

NIH - 05/07/22

Los científicos encontraron evidencia de que los anticuerpos (proteínas producidas por el sistema inmunitario en respuesta a virus y otros invasores) están involucrados en un ataque a las células que recubren los vasos sanguíneos del cerebro, lo que provoca inflamación y daño. De acuerdo con un estudio anterior del grupo, el SARS-CoV-2 no se detectó en los cerebros de los pacientes, lo que sugiere que el virus no estaba infectando el cerebro directamente. Comprender cómo el SARS-CoV-2 puede desencadenar daño cerebral puede ayudar a informar el desarrollo de terapias para pacientes con COVID-19 que tienen síntomas neurológicos persistentes...([Leer más](#))

Dilemas bioéticos al inicio de la vida

7. 'A scary time': Fear of prosecution forces doctors to choose between protecting themselves or their patients

STAT - 05/07/22

Las leyes estatales que criminalizan el aborto después de la decisión Dobbs de la Corte Suprema han puesto a los médicos bajo un intenso escrutinio y los han vuelto temerosos, con implicaciones que se extienden mucho más allá del aborto. Ya se ha visto afectado el tratamiento de complicaciones graves del embarazo, e incluso el uso no relacionado de un medicamento para el aborto por parte de pacientes con artritis y trastornos autoinmunes como el lupus. Las leyes estatales de aborto a menudo son vagas acerca de lo que constituye una emergencia médica, lo que significa que los médicos, hospitales y clínicas corren el riesgo de ser cuestionados por los fiscales...([Leer más](#))

Dilemas bioéticos al final de la vida y cuidados paliativos

8. El juramento hipocrático no condena la eutanasia

Animal Político - 06/07/22

Se llevó a cabo la Semana de la Eutanasia, evento organizado por la Comisión de Salud de la Cámara de Diputados y el Programa Universitario de Bioética de la UNAM. Se discutieron varios temas, dentro de ellos el de si la eutanasia entraba dentro de los fines de la Medicina.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Suele invocarse al juramento hipocrático para responder negativamente. Esto es erróneo. Al famoso juramento se lo cita más de lo que se lo lee, y se le entiende poco cuando de verdad se lee. El problema, muy común, es intentar comprenderlo y explicarlo desde las categorías de pensamiento contemporáneas; lo correcto es analizarlo con las categorías propias del contexto sociohistórico en el cual se escribió...([Leer más](#))

Ética ambiental

9. Emplean larvas para identificar plásticos en menor tiempo

UNAM - 05/07/22

Científicos descubrieron un nuevo método basado en el uso de dos especies de larvas de coleópteros de la familia Tenebrionidae, para identificar fácilmente los plásticos biodegradables y compostables, en un tiempo menor al de los métodos convencionales. La meta es que los fabricantes de bolsas de esos materiales tengan resultados rápidos, máximo tres meses, en lugar de año y medio. Es necesario el desarrollo de renovados métodos que consideren los criterios ya establecidos por la normatividad, pero que agreguen más evidencia y reduzcan tiempo para determinar si un bioplástico es compostable o biodegradable...([Leer más](#))

Ética de la digitalización de la salud

10. Así es como los datos recopilados de las aplicaciones de fertilidad podrían usarse para denunciar abortos en EE.UU.

CNN - 06/07/22

Las fuerzas del orden público podrían usar los datos personales de una mujer para presentar cargos penales si sospechan serán sometidas a practicar algún aborto ilegal, Las fiscalías podrían perseguir de igual forma a quienes ayuden o proporcionen información al respecto. Esto se puede llevar a cabo consultando los datos vinculados a aplicaciones de fertilidad, aplicaciones de control de periodos menstruales y búsquedas de internet...([Leer más](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



COVID-19 Panorama Internacional

11. 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](#))

12. Millones de confinados en China por nuevos brotes de covid-19

Milenio - 06/07/22

Decenas de millones de personas estaban confinadas el miércoles en China debido a un repunte de contagios de covid-19, que hace temer en Shanghái el regreso de restricciones draconianas. Las autoridades lanzaron una nueva ronda de pruebas masivas en la mitad de los distritos de Shanghái y el miércoles cerraron los bares de karaoke luego de detectar algunas infecciones originadas en estos establecimientos. Cinco semanas después del levantamiento del confinamiento, una parte de los habitantes temen que vuelvan las restricciones. Algunos residentes reportaron el martes en redes sociales que recibieron raciones de alimentos del gobierno, como ocurrió meses atrás... ([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Nacional

13. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México

Secretaría de Salud - 05/07/2022

La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 05 de julio de 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 6,121,808 casos positivos de COVID-19, de los cuales 169,711 son casos activos y se reportó un acumulado de 325,886 defunciones. ([Leer más](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Infraestructura institucional en bioética

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 cuidado del medio ambiente”. ([YouTube CONBIOÉTICA](#). ([Ver video](#) / [Programa Videoconferencias 2022](#)).

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 Secretaría 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](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Formación y capacitación en bioética

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

Medicina y Ética

Artículos

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

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 [Facebook de la Comisión Estatal de Bioética de Jalisco](#). ([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...([Más información](#))

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

14 de julio. Universidad Católica de Valencia



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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 invitando 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... ([Más información](#))

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

Academia AESCULAP

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:



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



“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](#))



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. 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>

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 Ricardo Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA