





## Comisión Nacional de Bioética

## **Alertas Informativas**

Martes 05 de abril, 2022







f 🛂 🖸 🕩

gob my/salud/conbination

### Índice

Ética de la Investigación	3
Ética de la Investigación 1. Una nueva técnica genética abre vías terapéuticas potenciales contra el VIH	3
Bioética y Salud Pública	3
2. Secretario de salud, Jorge Alcocer Varela, señala que el trabajo colaborativo, es la clave para Política Farmacéutica Nacional	
3. WHO announces updates on new TB antigen-based skin tests for the diagnosis of TB infection	
Tecnología emergente en salud	
4. Vaccine and Drug Development Could Be Faster, Cheaper With DNA Nanotechnology	∠
Grupos en situación de vulnerabilidad	Z
5. Modeling SARS-CoV-2 transmission and the impact of control measures in schools	
	_
Cannabis	
6. Smoke signals: US House votes to decriminalize cannabis	5
7. Babies exposed to cannabis in the womb may be at risk for obesity, high blood sugar	5
Ética ambiental	
8. Un mazo de plástico reciclado para firmar un acuerdo sobre la contaminación por plásticos	







Neuroética y neurociencias	
9. Las diferencias cerebrales asociadas al autismo pueden observarse en el útero durante el emb	
10. Diagnosing sports-related concussions may be harder than thought	
11. The suffering of those who cannot feel pain	6
Ética de la digitalización de la salud	7
12. Could computer models be the key to better COVID vaccines?	7
13. Explanatory Al system enables more accurate diagnosis of fetal congenital heart disease	7
COVID-19 Panorama Internacional	
14. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation	8
15. Turistas podrán ingresar a Cuba sin certificado de vacunación contra COVID-19	8
16. Redes sociales reflejan caos hospitalario en Shanghái por el aumento de contagios de COVIE	<b>)-19</b> 8
COVID-19 Panorama Nacional	
17. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México	
18. Hospitalizaciones por COVID-19 en el ISSSTE continúa a la baja; hay 55 personas internadas	
19. Mapa de COVID-19 en México: Veracruz, sin nuevas muertes; Chiapas, sólo con 12 casos activo	os9
Infraestructura institucional en bioética	
20. Libro: Pedagogía casuística de la bioética: Una colección de casos	
21. Convocatoria para el reconocimiento de Trabajo Social y de Gestión a la Calidad	10
22. Facebook de la Comisión Nacional de Bioética-CONBIOÉTICA	10
Formación y capacitación en bioética	11
23. Presentación de libro: "Ética en la ciencia y la tecnología: Homenaje a Otilia Vainstok"	11
24. Diálogo regional: Recomendaciones para catalizar la investigación ética en emergencias	
25. Convocatoria: Especialidad en Ética de la las Investigaciones	
26. Conmemoración virtual: Día Mundial de la Salud – 7 de abril 2022 "Nuestro planeta, nuestra s	
27. Curos en línea: Comités de Ética y Bioética	
28. Convocatoria presentación de propuestas para el IV Simposium Internacional de Comit Bioética	
29. Congreso Internacional de Bioética IIB "La bioética como herramienta de construcción p	
nueva normalidad"	13
30. XII Diplomado: "La paliación de la Bioética en los servicios de salud "	
31. X Encuentro La Bioética en la Educación Superior	
32. Oferta académica de la Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México	13
Aviso Importante	14







### Ética de la Investigación

1. Una nueva técnica genética abre vías terapéuticas potenciales contra el VIH

Redacción médica- 04/03/2022

Un grupo de investigadores de Northwestern Medicine (Estados Unidos) están utilizando los nuevos desarrollos de la tecnología de edición genética Crispr para descubrir una nueva técnica que podría conducir a tratamientos más duraderos y a nuevas estrategias terapéuticas para el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)... (Leer más)

<u>Índice</u>

### Bioética y Salud Pública

2. Secretario de salud, Jorge Alcocer Varela, señala que el trabajo colaborativo, es la clave para una Política Farmacéutica Nacional

Crónica- 04/04/2022

El titular de la Secretaría de Salud, Jorge Alcocer Varela, secretario de salud, se pronunció porque se realice un trabajo colaborativo entre la industria farmacéutica, porque así "podremos avanzar a la creación de una Política Farmacéutica Integral que ayudará a que la población tenga acceso a medicamentos seguros, eficaces y asequibles y que esta situación sea constante y duradera"... (Leer más)

Índice

3. WHO announces updates on new TB antigen-based skin tests for the diagnosis of TB infection

World Health Organization (WHO/OMS)- 0404/2022

Las pruebas cutáneas basadas en antígenos de tuberculosis (TBST), una nueva clase de pruebas para diagnosticar la infección de TB, han sido evaluadas por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y se ha determinado que son precisas, aceptables, factibles y rentables. Estas pruebas representan una alternativa a la prueba cutánea de la tuberculina (TST) y los ensayos de liberación de interferón-gamma (IGRA)... (Leer más)

Índice











### Tecnología emergente en salud

4. Vaccine and Drug Development Could Be Faster, Cheaper With DNA Nanotechnology

Genetic Engineering & Biotechnology News- 05/04/2022

Las metodologías combinatorias de alto rendimiento (HTP), que incluyen micromatrices, sistemas de laboratorio en un chip, microfluidos, pipeteo paralelo o metodologías asistidas por robótica, son esenciales para acelerar las tecnologías bioquímicas sintéticas y las plataformas de descubrimiento.... (Leer más)

Índice

### Grupos en situación de vulnerabilidad

5. Modeling SARS-CoV-2 transmission and the impact of control measures in schools

News Medical- 05/04/2022

En un estudio reciente publicado en el servidor de preimpresión medRxiv\*, los investigadores evaluaron la solidez y la viabilidad de una estrategia de mitigación de la enfermedad del coronavirus 2019 (COVID-19) en capas que implica el uso de ionizadores, enmascaramiento, filtración y ventilación para limitar la transmisión en la escuela de síndrome respiratorio agudo severo coronavirus 2 (SARS-CoV-2).... (Leer más)

<u>Índice</u>











#### Cannabis

#### 6. Smoke signals: US House votes to decriminalize cannabis

Medical Xpress-01/04/2022

Los legisladores estadounidenses respaldaron la despenalización de la marihuana en todo el país en una votación el viernes que eliminará los castigos por proporcionar o poseer la droga si el presidente Joe Biden la promulga. La Ley de Eliminación y Reinversión de Oportunidades de Marihuana (MORE) de los demócratas eliminaría su categorización como una sustancia controlada peligrosa de "lista 1" junto con narcóticos mucho más duros que atraen sentencias severas, como la heroína y el LSD... (Leer más)

Índice

#### 7. Babies exposed to cannabis in the womb may be at risk for obesity, high blood sugar

Medical Xpress-31/03/2022

El consumo de cannabis entre las mujeres embarazadas va en aumento y puede estar asociado con resultados negativos para la salud de los niños, según un nuevo estudio publicado en The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism de la Endocrine Society. Un estudio de 2016 en Colorado reveló que hasta el 22% de las mujeres embarazadas tenían niveles detectables de cannabinoides en su cuerpo... (Leer más)

Índice

### Ética ambiental

## 8. Un mazo de plástico reciclado para firmar un acuerdo sobre la contaminación por plásticos

Programa de la ONU para el Medio ambiente- 31/03/2022

La última Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEA-5.2) quedará en la memoria por su histórico acuerdo para acabar con la contaminación por plásticos. El proyecto de resolución -que fue respaldado por los Estados miembros de la ONU y se convertirá en un acuerdo jurídicamente vinculante en 2024... (Leer más)









### Neuroética y neurociencias

## 9. Las diferencias cerebrales asociadas al autismo pueden observarse en el útero durante el embarazo

Diario enfermero- 05/04/2022

Un nuevo estudio que utiliza escáneres cerebrales prenatales ha revelado diferencias significativas en las estructuras cerebrales en torno a las 25 semanas de gestación entre los niños que posteriormente fueron diagnosticados con TEA y los que no. El estudio se suma a la creciente evidencia de que el autismo comienza en el desarrollo temprano y sugiere posibles oportunidades para identificar el trastorno a una edad más temprana... (Leer más) índice

#### 10. Diagnosing sports-related concussions may be harder than thought

Medial Xpress- 05/04/2022

La herramienta que se utiliza para diagnosticar conmociones cerebrales podría estar sobreestimando la afección e identificando erróneamente síntomas como fatiga y dolor de cuello causados por el ejercicio intenso y no por una lesión cerebral, según los investigadores de Rutgers. Esta nueva investigación plantea nuevas preguntas sobre la herramienta de evaluación de conmociones cerebrales deportivas (SCAT), un cuestionario ampliamente utilizado junto con otros métodos para diagnosticar conmociones cerebrales sufridas durante los deportes. Los hallazgos se presentaron en la reunión anual de la American Physiological Society el 5 de abril... (Leer más)

Índice

#### 11. The suffering of those who cannot feel pain

Medical Xpress-05/04/2022

Patrice Abela supo por primera vez que algo andaba mal cuando su hija mayor estaba aprendiendo a caminar y sus pies dejaban rastros de sangre detrás de ella, pero no mostró signos de angustia. Pronto le diagnosticaron insensibilidad congénita al dolor, un trastorno genético extremadamente raro y peligroso que condena a quienes la padecen a una vida de hacerse daño a sí mismos de formas que no pueden sentir... (Leer más)

<u>Índice</u>









### Ética de la digitalización de la salud

#### 12. Could computer models be the key to better COVID vaccines?

Nature- 05/03/2022

Para las decisiones de dosificación de vacunas, la experiencia pasada y las mejores conjeturas ganaron el día en la loca carrera por hacer retroceder la pandemia. Las herramientas de modelado podrían haber marcado la diferencia. Cuando Moderna se unió a la búsqueda de una vacuna contra el coronavirus a principios de 2020, la empresa solo tenía una experiencia clínica limitada con su tecnología... (Leer más)

<u>Índice</u>

## 13. Explanatory AI system enables more accurate diagnosis of fetal congenital heart disease

News Medical- 05/04/2022

Investigadores del Centro RIKEN para el Proyecto de Inteligencia Avanzada (AIP) y sus colegas han probado el diagnóstico mejorado por IA de la cardiopatía congénita fetal en un entorno clínico. Tanto los residentes del hospital como los becarios hicieron diagnósticos más precisos cuando usaron una interfaz gráfica que representaba el análisis de la IA de los videos de detección de ultrasonido cardíaco fetal. El nuevo sistema podría ayudar a capacitar a los médicos y ayudar en los diagnósticos cuando los especialistas no están disponibles. El informe apareció recientemente en la revista científica Biomedicines... (Leer más)

<u>Índice</u>











#### COVID-19 Panorama Internacional

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

World Health Organization (WHO/OMS)- 04/04/2022

La Organización Mundial de la Salud reporta que para el martes 04 de abril del 2022 con un corte a las 8:11pm CEST (Hora De Verano De Europa Central) se presenta un total acumulado de 489, 799, 062 casos confirmados, de los cuales 718, 294 representan casos nuevos, un total acumulado de 6, 152, 095 defunciones y para el 04 de abril del 2022 se han administrado un total de 11, 183, 087, 530 dosis de vacunas... (Leer más)

Continuación Índice

#### 15. Turistas podrán ingresar a Cuba sin certificado de vacunación contra COVID-19

MILENIO- 04/04/2022

El doctor Francisco Durán, director de Epidemiología del ministerio de Salud de Cuba, anunció que a partir del miércoles próximo se dejará de exigir en aeropuertos y marinas de la isla las pruebas PCR realizadas 72 horas antes de cada viaje y la constancia de vacunación anti COVID-19.... (Leer más)

<u>Índice</u>

## 16. Redes sociales reflejan caos hospitalario en Shanghái por el aumento de contagios de COVID-19

CNN Español- 05/04/2022

En China, la ciudad de Shanghái sigue bajo un estricto confinamiento que por ahora no tiene un fin a la vista. Los recursos médicos están bajo tensión y las redes sociales reflejan la situación con imágenes de escenas caóticas... (Leer más)

Índice









#### COVID-19 Panorama Nacional

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

Secretaría de Salud-04/04/2022

La Secretaría de Salud, a través de la dirección General de Epidemiología Informa, con un corte a las 17:00 horas del 04 de abril del 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 5, 66, 921 casos positivos de COVID-19, de los cuales 8, 152 son casos activos y se reportó un acumulado de 323, 235 defunciones... (<u>Leer más</u>)

Continuación Índice

## 18. Hospitalizaciones por COVID-19 en el ISSSTE continúa a la baja; hay 55 personas internadas

MILENIO- 04/04/2022

Hasta el 29 de marzo, el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) registra baja en hospitalizaciones por COVID-19 con reducción en 11 de las 114 unidades médicas de todo el país asignadas para atender infecciones respiratorias agudas graves causadas por el virus SARS-CoV-2, informó el director general, Pedro Zenteno Santaella. Ante la baja de contagios por este padecimiento y con el aumento en la aplicación de vacunas a toda la población, el titular del instituto señaló que, hasta la fecha referida, se registran sólo 55 pacientes hospitalizados por esta enfermedad en el país.... (Leer más)

## 19. Mapa de COVID-19 en México: Veracruz, sin nuevas muertes; Chiapas, sólo con 12 casos activos

MILENIO- 04/04/2022

De acuerdo con la Secretaría de Salud, en México hay un acumulado de 5 millones 666 mil 921 casos de coronavirus, sumando en las últimas 24 horas 706 contagios. En la Ciudad de México hay un millón 387 mil 670 casos activos de COVID-19, en el Estado de México se reportan 539 mil 514, Nuevo León confirma 312 mil 554, Guanajuato tiene 281 mil 494 y en Jalisco hay 241 mil 140... (Leer más)











### Infraestructura institucional en bioética

#### 20. Libro: Pedagogía casuística de la bioética: Una colección de casos

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética en colaboración con el Dr. Robert T. Hall presentan el libro Pedagogía casuística de la bioética: Una colección de casos, en el cual se presenta un compendio de casos clínicos y la evaluación de los aspectos bioéticos ... (<u>Leer más</u>)

Continuación Índice

#### 21. Convocatoria para el reconocimiento de Trabajo Social y de Gestión a la Calidad

Comisión Nacional de Bioética

La Secretaría de Salud a través de la Dirección General de Calidad y Educación en Salud, invita a los integrantes de las Instituciones Públicas del Sistema Nacional de Salud a conocer y participar en las Convocatorias "Reconocimiento Nacional de Trabajo Social en el Sistema Nacional de Salud" y "Reconocimiento Nacional a la Gestión de la Calidad y Seguridad en la Atención de la Salud"... (Consultar convocatoria)

Continuación Índice

#### 22. 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... (<u>Leer más</u>)







### Formación y capacitación en bioética

## 23. Presentación de libro: "Ética en la ciencia y la tecnología: Homenaje a Otilia Vainstok"

Ministerio de Ciencias, Tecnología e Investigación de Argentina

El Ministerio de Ciencias, Tecnología e Investigación de Argentina invitan a participar en la presentación del libro "Ética en la ciencia y la tecnología: Homenaje a Otilia Vainstok", el cual se llevará a cabo el 13 de abril ... (Consulta más información)

Continuación Índice

# 24. Diálogo regional: Recomendaciones para catalizar la investigación ética en emergencias

Organización Panamericana de la Salud (PAHO/OPS)

El Programa Regional de Bioética de la OPS le invita a participar en el diálogo regional donde se discutirán las recomendaciones preliminares de la próxima publicación de la OPS: "Catalizar la investigación ética en emergencias. Orientación ética, lecciones aprendidas de la pandemia de COVID-19 y agenda pendiente". La sesión se realizará el viernes 8 de abril de 12 a 1:30 pm, hora de Washington DC... (Liga de registro)

Continuación Índice

### 25. Convocatoria: Especialidad en Ética de la las Investigaciones

Universidad Autónoma de Querétaro

La Universidad Autónoma de Querétaro a través su Facultad de Filosofía y la Unidad de Bioética, convoca a todos los interesados en cursar la Especialidad en Ética de las Investigaciones para participar en el proceso de Selección y Admisión al ciclo 2022 -2023... (Consultar más información)











## 26. Conmemoración virtual: Día Mundial de la Salud – 7 de abril 2022 "Nuestro planeta, nuestra salud"

Organización Panamericana de la Salud (PAHO/OPS)

El Día Mundial de la Salud se celebra cada 7 de abril para conmemorar el aniversario de la creación de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en 1948. Cada año, para esta fecha, se elige un tema que pone de relieve un área de preocupación prioritaria para la OMS. Ante la pandemia actual, un planeta contaminado y la creciente incidencia de enfermedades, el lema del Día Mundial de la Salud 2022 es Nuestro planeta, nuestra salud... (Consultar más información / Liga de inscripción)

Continuación Índice

#### 27. Curos en línea: Comités de Ética y Bioética

Programa Universitario de Bioética UNAM

La UNAM a través de si Programa Universitario de Bioética invitan a participar en el curso: Comités de Ética y Bioética, el cual dará inicio el 20 de abril... (<u>Consultar más información</u>)

Continuación Índice

## 28. Convocatoria presentación de propuestas para el IV Simposium Internacional de Comités de Bioética

Universidad Autónoma de Querétaro

La Secretaría Académica de la Universidad Autónoma de Querétaro, a través de la Unidad de Bioética de la Facultad de Filosofía CONVOCAN a los interesados en IV Simposium Internacional de Comités de Bioética ... (Consultar convocatoria)











# 29. Congreso Internacional de Bioética IIB "La bioética como herramienta de construcción para la nueva normalidad"

Instituto de Investigaciones en Bioética

El Instituto de Investigaciones en Bioética invita a participar en el VI Congreso Internacional de Bioética IIB "La bioética como herramienta de construcción para la nueva normalidad", en el cual se llevará a cabo del 04 al 08 julio, 2022... (<u>Leer más</u>)

Continuación Índice

#### 30. XII Diplomado: "La paliación de la Bioética en los servicios de salud "

Comisión de Bioética del Estado de México y Universidad Autónoma del Estado de México

La Comisión de Bioética del Estado de México en colaboración con la Universidad Autónoma del Estado de México invitan a participar en el XII Diplomado: "La aplicación Bioética en los servicios de salud", el cual dará inicio el 06 de mayo del 2022... (Consultar más información / Programa académico.)

Continuación Índice

#### 31. X Encuentro La Bioética en la Educación Superior

UNICEE

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 20022... (<u>Consultar más información</u>)

Continuación Índice

#### 32. 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)







### 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.



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

