



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Jueves 20 de octubre, 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



[gob.mx/salud/conbioetica](https://www.gob.mx/salud/conbioetica)

Índice

Índice	1
Ética en la Investigación	4
1. WHO announces the update of the Consolidated Guidelines on HIV Testing Services (update 2022–23).....	4
2. Dyslexia linked to 42 genetic variants in biggest study of its kind	4
3. Xcell and aCGT Ink Cell and Gene Therapy Agreement for Cancer	4
Tecnología emergente en salud	5
4. Diálisis a bajo costo y autonomía para el paciente, con máquina creada en la UNAM	5
5. Inteligencia artificial para mejorar los tratamientos de cáncer de pulmón.....	5
6. El primer tratamiento en crema contra el vitíligo es útil, pero aún no sustituirá a los habituales.....	6
Grupos en situación de vulnerabilidad.....	6
7. Computer science has a racism problem: these researchers want to fix it.....	6
COVID-19 Panorama Internacional.....	6





8. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation.....6

9. OMS reitera emergencia mundial por COVID-19: Virus podría mutar y evadir inmunidad 7

COVID-19 Panorama Nacional.....7

10. Comunicado Técnico Semanal COVID-19 México.....7

Infraestructura institucional en bioética7

11. Videoconferencia: Disposiciones en materia de salud sobre internamiento y adicciones. Bioética y autonomía.....7

12. Conferencia Magistral: Evolution of the principles of biomedical ethics. 31 de octubre8

13. Catálogo de publicaciones científicas en bioética. Septiembre 2022.....8

14. Infografía: Principales Corrientes de la Bioética8

15. Facebook de la Comisión Nacional de Bioética-CONBIOÉTICA.....8

16. Biblioteca CONBIOÉTICA.....9

Formación y capacitación en bioética9

17. Conferencia: " SARS-CoV2 y asignación prioritaria de la vacunación". 25 de octubre.....9

18. II Congreso Internacional Ética y Bioética "Susana Vidal". 24 - 26 de octubre.....9

19. Ciclo Charlas de Bioética: " Retos de los CICUALES en la UNAM y uso de las 3Rs". 27 de octubre9

20. IX Semana de Difusión de la Semana Bioética. 24 - 28 de octubre10

21. Conferencia: Bioética e interculturalidad. 27 de octubre10

22. Workshop on public dialogue on genomic medicine. 10 de noviembre.....10

23. Jornada Académica "Bioética Compromiso de Todos. 11 de noviembre10

24. XI SIMPOSIO Internacional de Humanismo y Bioética 11

25. IV Congreso latinoamericano de métodos alternativos al uso de animales de experimentación en educación, investigación e industria. 16 - 18 de noviembre..... 11

26. Curso: Metodología para la toma de decisiones en bioética clínica. 8 de diciembre..... 11

27. Anáhuac: Cursos en línea de Bioética. 8 de diciembre 11

28. Revista: Medicina y Ética..... 12

29. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México..... 12

Aviso Importante13





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30 1992 2022
ANIVERSARIO

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>



2022 Flores
Año de **Magón**
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



Ética en la Investigación

1. WHO announces the update of the Consolidated Guidelines on HIV Testing Services (update 2022–23)

WHO - 20/10/22

Los objetivos para la actualización 2022-2023 de las Directrices consolidadas sobre los servicios de pruebas del VIH son: Revisar y GRADE la evidencia más reciente de revisiones sistemáticas; Revisar las necesidades de recursos, los análisis de rentabilidad y la implementación para apoyar la optimización de los servicios de pruebas del VIH; Proporcionar nuevas recomendaciones a la OMS sobre los servicios de pruebas del VIH; e informar las pautas de prueba consolidadas para el VIH, la hepatitis y las ITS...([Leer más](#))

2. Dyslexia linked to 42 genetic variants in biggest study of its kind

New Scientist - 20/10/22

Investigadores de la Universidad de Edimburgo, Reino Unido, llevaron a cabo un estudio de asociación del genoma completo en 1,1 millones de adultos, principalmente de origen europeo, de los cuales 51 000 dijeron que habían sido diagnosticados con dislexia. Estos estudios implican escanear marcadores en los conjuntos completos de genomas de muchas personas para encontrar cualquier variación asociada con un rasgo o condición en particular. Los investigadores identificaron 42 variantes genéticas que tendían a diferir entre los participantes que tenían y los que no tenían dislexia. Mientras más de estas variantes tenía un individuo, mayor era su probabilidad de tener dislexia, sugieren los resultados. Alrededor de un tercio de las 42 variantes genéticas se han relacionado previamente con afecciones como el trastorno por déficit de atención con hiperactividad . Los enlaces restantes fueron más novedosos, y algunas de estas variantes también se asociaron con un umbral de dolor más bajo y eran ambidiestros. Las variantes genéticas pueden alterar un proceso de desarrollo neurológico...([Leer más](#))

3. Xcell and aCGT Ink Cell and Gene Therapy Agreement for Cancer

Precision Medicine - 20/10/22

Xcell Biosciences y aCGT Vector han anunciado una colaboración para la fabricación y el análisis de terapias celulares y génicas personalizadas para pacientes con cáncer. aCGT Vector proporcionará su plataforma de fabricación con licencia GMP en el punto de atención para validar la tecnología analítica y de fabricación AVATAR AI de Xcellbio para su uso en el



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



tratamiento del cáncer de precisión. La asociación combina la capacidad de fabricación de aCGT con el enfoque novedoso de Xcellbio para medir y posiblemente mejorar la potencia terapéutica. XcellBio dice que al usar AVATAR AI, los investigadores pueden determinar más fácilmente la potencia de CAR-T en microambientes de tumores sólidos y modelar el impacto de la inmunosupresión y el agotamiento celular...([Leer más](#))

Tecnología emergente en salud

4. Diálisis a bajo costo y autonomía para el paciente, con máquina creada en la UNAM

UNAM - 19/10/22

Desarrollada en la UNAM, OXKALI (derivación de la palabra náhuatl Kokoxkali, que significa casa de la salud), es un emprendimiento mediante el cual se creó una máquina semiautomatizada para diálisis peritoneal, denominada DIALTIC, que reduce el costo del procedimiento médico hasta 70 por ciento con respecto a los métodos automatizados, y le devuelve autonomía al paciente con enfermedad renal crónica. El costo del artefacto sería considerablemente más barato que los que se consiguen en el mercado; usamos una técnica llamada innovación frugal, tratando de encontrar los elementos más accesibles para lograr las funciones. En el modelo de negocios se tiene considerado ofrecer el equipo en renta: la hemodiálisis llega a costar 30 mil pesos mensuales; en este caso sería cinco o seis veces más barato, en alrededor de cinco mil pesos al mes...([Leer más](#))

5. Inteligencia artificial para mejorar los tratamientos de cáncer de pulmón

NCYT - 20/10/22

Un estudio se ha centrado en el análisis de datos clínicos sobre pacientes de cáncer de pulmón con el fin de obtener patrones estadísticos de los mejores tratamientos, teniendo en cuenta el perfil de la enfermedad del paciente que se está tratando. La investigación se enmarca dentro del proyecto europeo P4-LUCAT, que tiene como objetivo tratar de encontrar estrategias relativas a los tratamientos que, por una parte, puedan mejorar la supervivencia de los pacientes, y por otra, puedan reducir las toxicidades asociadas a estos últimos. Todo ello mediante la integración y análisis de distintas fuentes de datos: historiales clínicos electrónicos, publicaciones científicas y datos abiertos...([Leer más](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



6. El primer tratamiento en crema contra el vitíligo es útil, pero aún no sustituirá a los habituales

El País - 20/10/22

Dos ensayos clínicos en los que se puso a prueba una crema para revertir la decoloración de la piel hecha con ruxolitinib, una sustancia capaz de inhibir el ataque descontrolado contra los melanocitos. En los dos ensayos se lograba una pigmentación de la piel del 75% en alrededor del 30% de los casos, bastante por encima del 10% que se veía en los pacientes que recibieron un placebo. Los estudios muestran mejores resultados en la cara, donde es más fácil de corregir los efectos del vitíligo, que en otras partes del cuerpo, como las extremidades, que son más difíciles para este y otros tratamientos. El ruxolitinib se podría plantear como una alternativa para pacientes que han probado otros tratamientos sin mejoría, y se podría valorar combinar con otros tratamientos estándar como la fototerapia o láseres, antioxidantes u otros inmunomoduladores...([Leer más](#))

Grupos en situación de vulnerabilidad

7. Computer science has a racism problem: these researchers want to fix it

Nature - 19/10/22

Las personas negras e hispanas enfrentan enormes obstáculos en las empresas de tecnología y en la educación en informática en los Estados Unidos, con consecuencias de gran alcance para la ciencia y toda la sociedad. Hay brechas de diversidad en ciencias de la computación y en materias de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM) en muchos países. El problema es particularmente agudo en los Estados Unidos, que gasta mucho más que cualquier otro país en investigación y desarrollo y es el hogar de muchas de las empresas de tecnología más grandes. A pesar de ser un líder mundial en informática, Estados Unidos ha luchado durante mucho tiempo para aumentar la diversidad en esta área...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Internacional

8. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS) - 20/10/22



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30
1992
2022
ANIVERSARIO

La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 20 de octubre del 2022, con un corte a las 6:21 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 623.470.447 casos confirmados, de los cuales 371.876 representan casos nuevos, un total acumulado de 6.551.678 defunciones y para el 19 de octubre del 2022 se han administrado un total de 12.814.704.622 dosis de vacunas...[\(Leer más\)](#)

9. OMS reitera emergencia mundial por COVID-19: Virus podría mutar y evadir inmunidad

El Financiero - 19/10/22

La OMS decidió este miércoles 18 de octubre mantener la pandemia de COVID-19 como una emergencia sanitaria internacional ante las incertidumbres que persisten, en particular la relativa a la evolución del virus, que podría mutar para ser más peligroso y evadir la inmunidad. Aunque es obvio que la situación global ha mejorado desde que empezó la pandemia, el virus sigue cambiando y sigue habiendo incertidumbre y muchos riesgos. El Comité enfatiza la necesidad de fortalecer la vigilancia y de expandir el acceso a pruebas, tratamientos y vacunas para aquellos que se encuentran en un mayor riesgo; y de que todos los países actualicen sus planes de respuesta. Aunque es obvio que la situación global ha mejorado desde que empezó la pandemia, el virus sigue cambiando y sigue habiendo incertidumbre y muchos riesgos...[\(Leer más\)](#)

COVID-19 Panorama Nacional

10. Comunicado Técnico Semanal COVID-19 México

Secretaría de Salud - 11/10/2022

La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 11 de octubre del 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 7, 097, 436 casos positivos de COVID-19, de los cuales 4,758 son casos activos y se reportó un acumulado de 330, 209 defunciones. [\(Leer más\)](#)

Infraestructura institucional en bioética

11. Videoconferencia: Disposiciones en materia de salud sobre internamiento y adicciones. Bioética y autonomía.

Comisión Nacional de Bioética



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



La Comisión Nacional de Bioética comparte la última videoconferencia del ciclo 2022. La EESM. Temis Candy Vargas Bautista habla sobre “Ética de la enfermería psiquiátrica”. ([YouTube CONBIOÉTICA](#), [Ver video](#) / [Programa Videoconferencias 2022](#)).

12. Conferencia Magistral: Evolution of the principles of biomedical ethics. 31 de octubre

31 de octubre. Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética invita a su Conferencia Magistral: “Evolution of the principles of biomedical ethics” presentada por el Dr James F. Chidrees. La conferencia se llevará a cabo el 31 de octubre, a partir de las 12 hrs. Su transmisión en español será por el canal de YouTube de la CONBIOÉTICA y en inglés a través de Facebook...([YouTube CONBIOÉTICA/Banner/Facebook](#)).

13. Catálogo de publicaciones científicas en bioética. Septiembre 2022

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética pone a su disposición la nueva edición del “Catálogo de publicaciones científicas en bioética” en el cual se presenta una recopilación de artículos publicados durante el mes de Septiembre del 2022 y contenido multimedia relacionado con las temáticas de salud, bioética, derechos humanos... ([Consultar catálogo](#))

14. Infografía: Principales Corrientes de la Bioética

Comisión Nacional de Bioética

Motivo del 19 de octubre, Día mundial de la Bioética, La Comisión Nacional de Bioética lanza una infografía acerca de las Principales Corrientes de la Bioética. En ella, se presenta una breve descripción de cada una, con la finalidad de diferenciarlas y mostrar los puntos en los que convergen...([Consultar infografía](#))

15. Facebook de la Comisión Nacional de Bioética-CONBIOÉTICA

Comisión Nacional de Bioética



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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](#))

16. 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

17. Conferencia: " SARS-CoV2 y asignación prioritaria de la vacunación". 25 de octubre

25 de octubre. Comisión de Bioética del Estado de Aguascalientes

La Comisión de Bioética del Estado de Aguascalientes, invita a participar en la conferencia: " SARS-CoV2 y asignación prioritaria de la vacunación", presentada por el Dr Carlos Augusto Yabar Varas. Se llevará a cabo el 25 de octubre del 2022 a las 10:00 hrs (hora de México) y 10:00 hrs (hora de Perú) a través de la plataforma Teams...([Banner](#))

18. II Congreso Internacional Ética y Bioética "Susana Vidal". 24 - 26 de octubre

24 – 26 de octubre. Facultad de Medicina (UNAM)

La Facultad de Medicina (UNAM), invita a participar en el II Congreso Internacional Ética y Bioética "Susana Vidal", el cual se llevará a cabo del 24 al 26 de octubre del 2022 en el Palacio de la Escuela de Medicina. El registro de asistencia se encuentra abierto con tres modalidades, presencial, virtual e híbrida. Cabe mencionar que el evento cuenta con valor curricular... ([Registro](#) / [Banner](#))

19. Ciclo Charlas de Bioética: " Retos de los CICUALES en la UNAM y uso de las 3Rs". 27 de octubre

27 de octubre. Comité de Ética en Investigación y Docencia de la ENES Mérida



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



El Comité de Ética en Investigación y Docencia de la ENES Mérida invita al ciclo CHARLAS DE BIOÉTICA. Este 27 de octubre de 2022, de 18:00 a 19:30 h, la Mtra. Anayantzin Paulina Heredia Antúnez nos hablará sobre la "Retos de los CICUALES en la UNAM y uso de las 3Rs". Se llevará a cabo de manera virtual, vía Facebook, Youtube y Zoom...([Facebook](#) / [YouTube](#) / [Zoom](#))

20. IX Semana de Difusión de la Semana Bioética. 24 - 28 de octubre

24 - 28 de octubre. Comisión de Bioética del Estado de Tlaxcala

La Comisión de Bioética del Estado de Tlaxcala, invita a participar en la "23. IX Semana de Difusión de la Semana Bioética", la cual se llevará a cabo del 24 al 28 de octubre del 2022 a través de su canal de You Tube y Facebook...([Programa](#))

21. Conferencia: Bioética e interculturalidad. 27 de octubre

27 de octubre. Comisión de Bioética del Estado de Campeche

La Comisión de Bioética del Estado de Campeche, invita a participar en la "Conferencia: Bioética e interculturalidad", presentada por el Dr. Eduardo García Solís. Se llevará a cabo el 27 de octubre del 2022 a través de la plataforma Meet, de 11:00hrs a 12:00 hrs...([Banner](#))

22. Workshop on public dialogue on genomic medicine. 10 de noviembre

10 de noviembre. Human Rights Biomedicine

Human Rights Biomedicine invita a participar en el "Workshop on public dialogue on genomic medicine". El taller se llevará a cabo el día 10 de noviembre de las 09:15 hrs a las 16:15 hrs (CET). Para más información acerca de los contenidos del programa y requisitos de inscripción, favor de revisar la convocatoria... ([Consultar convocatoria](#))

23. Jornada Académica "Bioética Compromiso de Todos. 11 de noviembre

11 de noviembre. Comité Hospitalario De Bioética Hospital San Juan De Dios

El Comité Hospitalario De Bioética Hospital San Juan De Dios de Jalisco invita a participar en la "Jornada Académica "Bioética Compromiso de Todos", donde abordarán importantes e interesantes temas enfocados en la aplicación concreta de la Bioética para la humanización de los servicios de salud. El evento se llevará a cabo el 11 de noviembre del 2022, en el Hospital



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



San Juan de Dios de Zapopan – México, de 8:30 a 14:30hrs. El registro de asistencia se encuentra abierto hasta el 25 de octubre...([Registro](#))

24. XI SIMPOSIO Internacional de Humanismo y Bioética

15 de noviembre. Fundación Santa Fe de Bogotá

La Fundación Santa Fe de Bogotá, invita a participar en el “XI SIMPOSIO Internacional de Humanismo y Bioética”, el cual se llevará a cabo de manera híbrida el 15 de noviembre del 2022, de 8:00 hrs a 17:00 hrs. El registro de asistencia se encuentra abierto para participar... ([Convocatoria](#))

25. IV Congreso latinoamericano de métodos alternativos al uso de animales de experimentación en educación, investigación e industria. 16 - 18 de noviembre

16 - 18 de noviembre. Facultad de Medicina

La Facultad de Medicina (UNAM) invita a participar en el “IV Congreso latinoamericano de métodos alternativos al uso de animales de experimentación en educación, investigación e industria”. el cual se llevará a cabo del 16 al 18 de noviembre del 2022 en el auditorio Dr. Raúl Fournier de la Facultad. El registro de asistencia se encuentra abierto para participar... ([Registro](#))

26. Curso: Metodología para la toma de decisiones en bioética clínica. 8 de diciembre

8 de diciembre. Facultad de Bioética y Ciencias de la Salud de la Universidad Anáhuac México

La Facultad de Bioética y Ciencias de la Salud de la Universidad Anáhuac México ofrece invita a participar en su curso “Metodología para la toma de decisiones en bioética clínica”. El curso se llevará a cabo en línea y constará de 40 hrs. Cabe mencionar que el cierre de inscripciones será el 30 de noviembre y el inicio del curso el 8 de diciembre...([Convocatoria](#))

27. Anáhuac: Cursos en línea de Bioética. 8 de diciembre

8 de diciembre. Facultad de Bioética y Ciencias de la Salud de la Universidad Anáhuac México

La Facultad de Bioética y Ciencias de la Salud de la Universidad Anáhuac México ofrece una gama de cursos en línea de Bioética, referentes a temas como: Introducción a la Bioética,



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comites hospitalarios de Bioética, Cuidados paliativos, Bioética y biojurídica, Cuida tu salud mental, Metodología para la toma de decisiones en bioética clínica. El cierre de inscripciones será el 30 de noviembre y el inicio del curso el 8 de diciembre...([Convocatoria](#))

28. Revista: Medicina y Ética

Facultad de Bioética y Ciencias de la Salud de la Universidad Anáhuac México.

Medicina y Ética es una revista internacional de bioética, deontología y ética médica, editada por las facultades de Bioética y Ciencias de la Salud de la Universidad Anáhuac México. En su volumen. 33 Núm. 4 se presenta el siguiente contenido: Artículo de investigación documental sobre trasplantes de útero, utilizando órganos de donantes fallecidas: una revisión hasta 2021, pp. 959-982. Gobernanza y Ética en las instituciones de salud, pp. 1005-1021. Derechos Humanos y Objetivos de Desarrollo Sostenible en la Gobernanza Mundial de Nuevas Tecnologías para la Salud Humana, pp. 1039-1060. Técnicas de reproducción asistida para todas las mujeres e igualdad. ¿Cuestión de derecho o de justicia? Análisis del contexto francés, pp. 1083-1105. Lex Artis en oftalmología, análisis ético y bioético, pp. 1129-1147. Salas de consumo supervisado de droga: una visión general de los servicios prestados y los datos disponibles, pp. 1167-1172. Bioética y los bienes humanos, pp. 1179-1183. ...([Revista](#))

29. 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... ([Consultar catálogo de cursos](#))



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