



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Miércoles 20 de julio, 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30
1992
2022
ANIVERSARIO

gob.mx/salud/conbioetica

Índice

Índice	1
Ética en la Investigación	4
1. Network-Based Model Points to Potential New COVID-19 Drugs	4
2. Memoria inmunitaria de larga duración en la córnea	4
3. Exploran papel de neurotransmisores durante infección por amibas	4
Bioética y salud pública	5
4. Confirman la relación entre el Mal de Alzheimer y diversos trastornos intestinales.....	5
Tecnología emergente en salud	5
5. Para fin de año, operación del laboratorio de identificación humana.....	5
6. Molecular motor is 'DNA origami' milestone	6
Ética ambiental.....	6
7. Las olas de calor continuarán hasta 2060 con independencia de si logramos mitigar el cambio climático	6
Migración y salud	6





8. WHO report shows poorer health outcomes for many vulnerable refugees and migrants 6

COVID-19 Panorama Internacional 7

9. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation 7

COVID-19 Panorama Nacional 7

10. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México 7

11. Estos son los estados que ya alcanzaron su pico en contagios COVID en la quinta ola 7

Infraestructura institucional en bioética 8

12. Videoconferencias 2022: Genómica, Neurotecnología y Salud mental 8

13. Convocatoria: Congreso Internacional de Bioética 2022. Reserva la fecha: 29 y 30 de septiembre 8

14. Infografía: 30 años CONBIOÉTICA 8

15. Infografía: Sistema Inmune ¿Cómo reacciona ante las vacunas? 9

16. Catálogo de publicaciones científicas en bioética. Junio 2022 9

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

18. Biblioteca CONBIOÉTICA 9

Formación y capacitación en bioética 10

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

20. Boletín: Neuroética global, una visión de países en vías de desarrollo 10

21. OPS: Catalizar la investigación ética en emergencias. Orientación ética, lecciones aprendidas de la pandemia de COVID-19 y agenda pendiente 10

22. Registro para conferencias y eventos: International Association of bioethics. Julio 2022. 11

23. Convocatoria: Premio Nacional de Acción Voluntaria y Solidaria 2022. Postulación 06 de junio - 19 de agosto 11

24. Oferta académica: Diplomado Internacional de Ética y Bioética en Investigación Clínica, Sanitaria y Universitaria. 6 de agosto – 29 de octubre 11

25. Oferta Académica: Curso; Actualización en bioética de la investigación en salud. 26 de agosto 11

26. X Encuentro La Bioética en la Educación Superior. 11-13 octubre 12

27. Workshop on public dialogue on genomic medicine. 10 de noviembre 12





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



28. Oferta académica: Curso de Neurociencia y Neurotecnología en Medicina..... 12

29. Oferta académica: Maestría en Bioética 12

30. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México.....13

31. Encuesta: Condiciones de empleo y salud mental. Un análisis de género13

Aviso Importante..... 14





Ética en la Investigación

1. Network-Based Model Points to Potential New COVID-19 Drugs

Precision Medicine - 19/07/22

Los científicos de DarwinHealth y sus colegas internacionales han validado ViroTreat, un novedoso modelo integrador basado en una red reguladora para la identificación rápida de medicamentos antivirales. El equipo mostró que 15 de los 18 medicamentos (83 %) que se predijo que serían efectivos indujeron una reducción significativa de la replicación del SARS-CoV-2, sin afectar la viabilidad celular. Por el contrario, ninguno de los 12 fármacos seleccionados como controles negativos potenciales mostró un efecto antiviral significativo. El modelo utiliza ensayos tanto computacionales como experimentales para identificar las aberraciones de la red reguladora inducidas por la infección de virus...([Leer más](#))

2. Memoria inmunitaria de larga duración en la córnea

Investigación y ciencia - 19/07/22

Los investigadores infectaron la córnea de ratones con el virus del herpes y luego observaron, mediante microscopía, la llegada y la instalación en ella de linfocitos T específicos para este virus, durante los días y semanas siguientes. Estas células son muy móviles y se desplazan arriba y abajo a través de las diferentes capas de tejido que componen la córnea. Al cabo de un mes, algunos de estos linfocitos se habían diferenciado en linfocitos T de memoria, más lentos, reconocibles por su forma reticular y por ciertos marcadores moleculares. Aunque son pocos, los linfocitos T de memoria son capaces de inducir una respuesta inmunitaria rápida y eficaz ante un nuevo ataque. Segregan moléculas, como las citocinas, que «reclutan» a nuevas células inmunitarias que circulan en los tejidos vecinos, lo que permite una respuesta eficaz. Algunas de estas células pueden, a su vez, diferenciarse en linfocitos T de memoria residentes, conocidos como linfocitos T «secundarios». ...([Leer más](#))

3. Exploran papel de neurotransmisores durante infección por amibas

Cinvestav - 19/07/22

Para evaluar el estímulo generado en las amibas con cada neurotransmisor, se observó por medio de microscopía electrónica de barrido cuántas quedaron sobre la superficie de la membrana, el número que migró a la parte intermedia y las que lograron pasar al fondo, a fin de cuantificar y comparar lo sucedido con el grupo control (en ausencia de neurotransmisores). A partir de las pruebas experimentales se determinó que los cuatro



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



neurotransmisores tienen un impacto en el desplazamiento de las amibas, respecto al control, pero ante el glutamato y la taurina la migración fue más eficiente. Además, con la misma técnica de microscopía se analizó la morfología de las amibas tras su exposición a cada una de las cinco condiciones experimentales (dopamina, glutamato, serotonina, taurina y el control)...([Leer más](#))

Bioética y salud pública

4. Confirman la relación entre el Mal de Alzheimer y diversos trastornos intestinales

NCYT - 20/07/22

Se han verificado ahora un vínculo genético entre la enfermedad de Alzheimer y múltiples trastornos intestinales: concretamente, hay rasgos genéticos específicos compartidos por las personas con enfermedad de Alzheimer y las que sufren ciertos trastornos intestinales, como por ejemplo la diverticulosis, el síndrome del intestino irritable, la úlcera péptica, la gastroduodenitis y el reflujo gastroesofágico. Sin embargo, cuando los investigadores llevaron a cabo un análisis más profundo de la genética compartida, encontraron otros vínculos importantes entre la enfermedad de Alzheimer y los trastornos intestinales, como el papel que puede desempeñar el colesterol. Los niveles anormales de colesterol demostraron ser un riesgo tanto de desarrollar la enfermedad de Alzheimer como de la aparición de diversos trastornos intestinales...([Leer más](#))

Tecnología emergente en salud

5. Para fin de año, operación del laboratorio de identificación humana

La Jornada - 19/07/22

Ciudad de México. Entre noviembre y diciembre de este año comenzará a operar en las instalaciones del Instituto Nacional de Medicina Genómica (Inmegen) un laboratorio de identificación humana, que contribuirá a resolver parte de la “crisis forense” que se enfrenta, con más de 52 mil cuerpos sin identificar. Allí se analizarán “muestras complejas o complicadas”, es decir que tienen un “gran deterioro”, ya sea por la acción del fuego, ácidos o por exposición prolongada a la intemperie. El Inmegen podrá ayudar al análisis de muestras complejas, para poder garantizar la identificación de humana en cuerpos que tienen un deterioro grave, ya sea por intemperismo o exposición al fuego. Esta labor nos permite tener la legitimidad y credibilidad que requieren las instituciones mexicanas para desarrollar este trabajo, y no tener que recurrir al extranjero...([Leer más](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



6. Molecular motor is 'DNA origami' milestone

Nature - 20/07/22

Los físicos han construido un motor a escala molecular completamente a partir de hebras de ADN y lo han utilizado para almacenar energía al enrollar un "resorte" de ADN. No es el primer nanomotor de ADN, pero es "ciertamente el primero que realmente realiza un trabajo mecánico medible", dice Hendrik Dietz, biofísico de la Universidad Técnica de Munich. La técnica se suma a una lista creciente de trucos de 'origami de ADN' que se utilizan para construir estructuras a escala molecular. El enfoque tiene como objetivo encontrar aplicaciones en campos como la síntesis química y la administración de fármacos. Las células vivas están llenas de máquinas moleculares, incluidos motores rotativos; estos llevan a cabo una variedad de tareas, desde mover el flagelo de una bacteria hasta producir moléculas de ATP que constituyen las reservas de energía de una célula...([Leer más](#))

Ética ambiental

7. Las olas de calor continuarán hasta 2060 con independencia de si logramos mitigar el cambio climático

ONU - 19/07/22

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha recibido notificación de 1010 casos probables de hepatitis aguda grave de origen desconocido en niños de 35 países. De ellos, 22 han fallecido y 46 han necesitado trasplantes de hígado. Desde la última actualización, publicada el 24 de junio de 2022, se han notificado a la OMS 90 nuevos casos probables y otras cuatro muertes. Además, dos nuevos países, Luxemburgo y Costa Rica, se han sumado a la lista. Casi la mitad de los contagios (484) se han notificado desde Europa, con el mayor número, 272, en Reino Unido. En América, han detectado 435 casos, incluyendo 334 en Estados Unidos. La OMS advierte que el número real puede estar subestimado, en parte debido a los limitados sistemas de vigilancia existentes. Se espera que el recuento cambie a medida que se disponga de más información y datos verificados...([Leer más](#))

Migración y salud

8. WHO report shows poorer health outcomes for many vulnerable refugees and migrants

WHO - 20/07/22



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Basado en una extensa revisión de la literatura de todo el mundo, el informe demuestra que los refugiados y los migrantes no son inherentemente menos saludables que las poblaciones de acogida. Es, más bien, el impacto de los diversos determinantes de la salud subóptimos, como la educación, los ingresos, la vivienda, el acceso a los servicios, agravado por las barreras lingüísticas, culturales, legales y de otro tipo y la interacción de estos durante el curso de la vida, lo que está detrás de los pobres resultados de salud. El informe reitera que la experiencia de la migración y el desplazamiento es un factor clave en la salud y el bienestar de una persona, especialmente cuando se combina con otros determinantes...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Internacional

9. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS) - 20/07/22

La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 20 de julio de 2022, con un corte a las 6:17 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 562,672,324 casos confirmados, de los cuales 995, 354 representan casos nuevos, un total acumulado de 6,367,793 defunciones y para el 19 de julio de 2022 se han administrado un total de 12,166,921,655 dosis de vacunas... ([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Nacional

10. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México

Secretaría de Salud - 19/07/2022

La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 19 de julio de 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 6,488,358 casos positivos de COVID-19, de los cuales 222,963 son casos activos y se reportó un acumulado de 326, 657 defunciones. ([Leer más](#))

11. Estos son los estados que ya alcanzaron su pico en contagios COVID en la quinta ola

El Financiero - 19/07/22



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



La OMS dio a conocer que se confirma que el meteoro sanitario aún cumple con los criterios de un evento extraordinario, manteniendo el estatus de Emergencia de Salud Pública de Preocupación Internacional (PHEIC). El incremento de los casos informados de COVID-19 en múltiples países del orbe, incluyendo el nuestro, nos demuestran que la pandemia está todavía lejos de ser superada, y que el abandono total o parcial de las medidas de prevención, como el uso de cubrebocas, la distancia social, la no asistencia a eventos multitudinarios, sobre todo si se realizan en ambientes cerrados y mal ventilados, así como el lavado frecuente de manos con agua y jabón abundantes, o cuando menos la desinfección de las mismas con alcohol al 70% en gel, y los programas de vacunación, son acciones que deben mantenerse por tiempo indefinido... ([Leer más](#))

Infraestructura institucional en bioética

12. Videoconferencias 2022: Genómica, Neurotecnología y Salud mental

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética estrena la octava videoconferencia del ciclo 2022. Luis Felipe Abreu Hernández habla sobre “Competencias éticas de los investigadores”. ([YouTube CONBIOÉTICA](#). ([Ver video](#) / [Programa Videoconferencias 2022](#)).

13. 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](#))

14. Infografía: 30 años CONBIOÉTICA

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética lanza una infografía referente al 30 aniversario de la CONBIOÉTICA, en la cual se hace un recuento de las actividades y logros alcanzados en este tiempo, motivo por el cual se ha posicionado como una institución de prestigio internacional en Bioética ([Consultar infografía](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



15. Infografía: Sistema Inmune ¿Cómo reacciona ante las vacunas?

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética lanza una infografía referente al “Sistema Inmune ¿Cómo reacciona ante las vacunas?”, en la cual se explica cómo las vacunas ayudan a desarrollar inmunidad contra patógenos y por qué es necesario vacunarse varias veces contra ciertos organismos ([Consultar infografía](#))

16. Catálogo de publicaciones científicas en bioética. Junio 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 junio del 2022 y contenido multimedia relacionado con las temáticas de salud, bioética, derechos humanos... ([Consultar catálogo](#))

17. 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](#))

18. 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

19. 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](#))

20. Boletín: Neuroética global, una visión de países en vías de desarrollo

Asociación Mexicana de Neuroética AC

La Asociación Mexicana de Neuroética pone a su disposición su boletín volumen 5, número 2, correspondiente al periodo de marzo – junio. 2022, dónde se pueden consultar eventos y artículos referentes a neuroética...([Leer más](#))

21. OPS: Catalizar la investigación ética en emergencias. Orientación ética, lecciones aprendidas de la pandemia de COVID-19 y agenda pendiente

Programa Regional de Bioética de la OPS.

La investigación es un componente esencial de la preparación y la respuesta para emergencias de salud pública. Por tanto, es fundamental poder realizar investigaciones tan pronto se inicia una emergencia de salud y asegurar que se lleven a cabo de manera ética. En esta publicación de la Organización Panamericana de la Salud se ofrecen orientaciones sobre las estrategias y pautas para modificar los procesos de supervisión ética en situaciones de emergencia, sobre el monitoreo ético de las investigaciones en curso ante el surgimiento de nueva evidencia y sobre los modos de enfrentar otros desafíos éticos que se planteen al hacer investigaciones en emergencias de salud pública...([Más información](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



22. 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](#))

23. Convocatoria: Premio Nacional de Acción Voluntaria y Solidaria 2022. Postulación 06 de junio - 19 de agosto

06 de junio – 19 de agosto. Gobierno Federal

La ONU invita a los gobiernos a celebrar todos los años, el 5 de diciembre, un Día Internacional del Voluntariado para el Desarrollo Económico y Social”. Por tal motivo, el Ejecutivo Federal acordó premiar las acciones voluntarias, con el propósito de apoyar, motivar e impulsar la labor que los actores solidarios realizan en beneficio de sus comunidades, a través de la creación del Premio Nacional de Acción Voluntaria y Solidaria. Las postulaciones se recibirán a partir del 6 de junio y hasta el día 19 de agosto de 2022... ([Convocatoria](#))

24. Oferta académica: Diplomado Internacional de Ética y Bioética en Investigación Clínica, Sanitaria y Universitaria. 6 de agosto – 29 de octubre.

06 de agosto – 29 de octubre. BUAP

La Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) abre su convocatoria para el “Primer Diplomado Internacional de Ética y Bioética en Investigación Clínica, Sanitaria y Universitaria”, el cual consta de 120 hrs y se llevará a cabo de manera virtual del 6 de agosto al 29 de octubre, en un horario de 8:00 hrs – 13:00 hrs. Para más información acerca de los contenidos del programa y requisitos de inscripción, favor de revisar la convocatoria...([Convocatoria](#))

25. Oferta Académica: Curso; Actualización en bioética de la investigación en salud. 26 de agosto

26 de agosto. Universidad Autónoma de Yucatán



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Universidad Autónoma de Yucatán (AUDY) abre su convocatoria para el curso “Actualización en bioética de la investigación en salud”. El curso se llevará a cabo a partir del 26 de agosto al 11 de noviembre del 2022, en formato virtual a través de Teams, en un horario de 11:00 hrs a 14:00 hrs. Para más información acerca de los contenidos del programa y requisitos de inscripción, favor de revisar la convocatoria...([Consultar convocatoria](#))

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

11-13 de octubre. UNICEF

La UNICEF invita 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](#))

27. 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](#))

28. 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](#))

29. 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



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



contenidos del programa y requisitos de inscripción, favor de revisar la convocatoria... ([Consultar convocatoria](#))

30. 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](#))

31. 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>

Clic aquí

