



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Jueves 08 de septiembre, 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



gob.mx/salud/conbioetica

Índice

Índice.....	1
Ética en la Investigación.....	4
1. Stress and depression are better long Covid indicators than physical comorbidities, new study says.....	4
2. Fibrosis quística: cómo un cambio de paradigma en el tratamiento mejoró la calidad de vida de los pacientes.....	4
3. Genera Cinvestav información genómica útil para el sector agrícola.....	4
Bioética y salud pública.....	5
4. Suicidio, problema de salud pública y fenómeno multifactorial: expertos.....	5
5. Con las Américas enfrentando la COVID-19 y la viruela símica, la prevención es clave para frenar brotes y proteger la salud: OPS.....	5
Tecnología emergente en salud.....	5
6. Beneficios de un nuevo fármaco en personas con insuficiencia cardíaca.....	5
7. Crean tuberías dos millones de veces más pequeñas que una hormiga que podrían ayudar a administrar fármacos a las células.....	6





Salud mental y adicciones 6

8. Casi 1 de cada 4 adultos jóvenes de EE.UU. recibió tratamiento por salud mental durante la pandemia, según una encuesta de los CDC..... 6

Ética ambiental..... 7

9. Estado del clima en África: la salud ambiental del continente en alerta roja 7

COVID-19 Panorama Internacional 7

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

11. China: Ciudad de 21 millones de habitantes amplía confinamiento por propagación de covid 7

COVID-19 Panorama Nacional..... 8

12. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México..... 8

Infraestructura institucional en bioética 8

13. Videoconferencias 2022: Bioética como parte del desarrollo académico en medicina 8

14. Video: ¿Por qué los científicos cambian de ideas? 8

15. Conferencia conmemorativa del 30 aniversario "Aspecto éticos de la edición genética". 12 de septiembre..... 9

16. Feria del Libro de Bioética (FELBIOÉTICA) Reserva la fecha: 29 y 30 de septiembre..... 9

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

18. Catálogo de publicaciones científicas en bioética. Agosto 2022..... 9

19. Infografía: Neurorights..... 10

20. Infografía: Neuroética 10

21. Facebook de la Comisión Nacional de Bioética-CONBIOÉTICA..... 10

22. Biblioteca CONBIOÉTICA 10

Formación y capacitación en bioética 11

23. Convocatoria: Reconocimiento al mérito médico 2022. 8 de agosto al 19 de septiembre 11

24. Seminario de ética en epidemias. Viruela símica: ¿Cómo debemos responder éticamente?. 12 de septiembre..... 11

25. Curso Gratuito: Aspectos éticos y regulatorios de la investigación clínica. 21 de setiembre al 9 de noviembre..... 11





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



26. Aspectos Metodológicos Y Éticos De La Investigación Cualitativa En Salud. 1 de octubre-30 de noviembre.....	12
27. X Encuentro La Bioética en la Educación Superior. 11-13 octubre.....	12
28. II Congreso Internacional Ética y Bioética “Susana Vidal”. 24 - 26 de octubre.....	12
29. Workshop on public dialogue on genomic medicine. 10 de noviembre	13
30. IV Congreso latinoamericano de métodos alternativos al uso de animales de experimentación en educación, investigación e industria. 16 - 18 de noviembre.....	13
31. Oferta académica: Curso de Neurociencia y Neurotecnología en Medicina	13
32. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México	13
Aviso Importante	15





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Ética en la Investigación

1. Stress and depression are better long Covid indicators than physical comorbidities, new study says

STAT - 07/09/22

Los estudios han sugerido repetidamente que las condiciones físicas como la inmunosupresión y la hipertensión pueden aumentar el riesgo de una persona no solo de tener un covid grave sino también un covid prolongado. Pero en un nuevo estudio, los investigadores encontraron que los factores estresantes psicológicos como la depresión, la ansiedad y la soledad eran más predictivos de la probabilidad de que los pacientes de covid experimentarían una covid prolongada que los factores físicos asociados clásicamente...([Leer más](#))

2. Fibrosis quística: cómo un cambio de paradigma en el tratamiento mejoró la calidad de vida de los pacientes

Infobae - 08/09/22

El nuevo tratamiento da a los pacientes la oportunidad de un futuro nunca visto hasta ahora, pudiendo recuperar parte de la función pulmonar perdida con la evolución de la enfermedad y retrasando la última alternativa de tratamiento sea el trasplante pulmonar o combinado. Está indicado para pacientes mayores 6 años de edad y con un peso de 30 kilos o más que tiene al menos una mutación DELF508 en el gen CFTR o una mutación respondedora. Aproximadamente, el 90% de los pacientes que padecen FQ podrían verse beneficiados por el tratamiento de triple terapia...([Leer más](#))

3. Genera Cinvestav información genómica útil para el sector agrícola

Cinvestav - 07/09/22

La información genética de diversos cultivos no solo permite conocer más acerca de las rutas metabólicas involucradas en los compuestos generados por las plantas, como es el caso de ciertos azúcares en el agave o la producción de antioxidantes en la zarzamora, también es la base para obtener variedades que tengan resistencia a la sequía, a las plagas o mayores beneficios nutricionales. Con estos datos es posible encontrar variaciones en la información genética asociadas con características de interés (como tolerancia a la baja cantidad de nutrientes en el suelo o resistencia a condiciones ambientales adversas), y acortar los



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



tiempos de mejoramiento, porque normalmente los agrónomos tardan varios ciclos de siembra hasta obtener plantas con determinadas propiedades...([Leer más](#))

Bioética y salud pública

4. Suicidio, problema de salud pública y fenómeno multifactorial: expertos

La Jornada - 07/09/22

Se trata, dijo, de un fenómeno que afecta principalmente a la población joven, no sólo en México, sino a nivel mundial. De acuerdo con datos de 2021, los suicidios de personas de 10 a 39 años, representan el 65.6 por ciento de todos los casos notificados en el país. Y es la tercera causa de muerte entre la población de 10 a 26 años. Es importante que la población se sume a las acciones de prevención y a detectar los signos de alarma, como consumo de sustancias, alcohol, irritabilidad, aislamiento, pérdida de patrones de alimentación y sueño, hasta la redacción de cartas póstumas o la entrega de objetos valiosos para la persona...([Leer más](#))

5. Con las Américas enfrentando la COVID-19 y la viruela símica, la prevención es clave para frenar brotes y proteger la salud: OPS

OPS - 07/09/22

Dado que las Américas presentan actualmente el mayor número de casos de viruela símica en el mundo, y que la COVID-19 sigue siendo una "amenaza importante" para la región, la prevención es clave para evitar infecciones y proteger la salud de las personas. Si bien la mayoría de las vacunas administradas en las Américas son de refuerzo, diez países y territorios aún no han vacunado completamente ni siquiera al 40% de su población y algunas personas aún no han recibido una sola dosis de vacuna. A raíz de una petición de los Estados miembros de la organización durante una sesión especial de su Consejo Directivo en agosto, la OPS cerró un acuerdo con el productor de la vacuna contra la viruela símica para ponerla a disposición de los países de la región...([Leer más](#))

Tecnología emergente en salud

6. Beneficios de un nuevo fármaco en personas con insuficiencia cardíaca

NCYT - 07/09/22



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



El estudio supone una revolución en el tratamiento de los pacientes con insuficiencia cardíaca ya que por primera vez se demuestra que un fármaco como la dapagliflozina mejora los resultados clínicos y la calidad de vida a lo largo de todo el espectro de función ventricular. Los resultados del ensayo demuestran que la administración de la dapagliflozina, en una única dosis oral diaria, es capaz de reducir el efecto compuesto de muerte cardiovascular y empeoramiento de la insuficiencia cardíaca en un 18%. Se trata del primer inhibidor y cotransportador de sodio glucosa 2 o SGLT2, de uso oral, que hasta ahora estaba aprobado para el tratamiento de la diabetes melitus tipo 2, como complemento de la dieta y el ejercicio, ya que reduce el azúcar en sangre haciendo que los riñones eliminen más glucosa con la orina...([Leer más](#))

7. Crean tuberías dos millones de veces más pequeñas que una hormiga que podrían ayudar a administrar fármacos a las células

El Mundo - 08/09/22

El método se basa en una técnica establecida que reutiliza trozos de ADN como bloques de construcción para hacer crecer y reparar los tubos y permitirles buscar y conectarse a estructuras específicas. Investigadores han diseñado tuberías microscópicas de una millonésima parte de la anchura de un cabello humano que podría constituir una forma de garantizar la seguridad de estas minúsculas tuberías frente a las más pequeñas fugas. Las tuberías sin fugas, fabricadas con nanotubos que se autoensamblan, se reparan por sí mismos y pueden conectarse a diferentes bioestructuras, son un paso importante hacia la creación de una red de nanotubos que algún día podría suministrar fármacos, proteínas y moléculas especializadas a células específicas del cuerpo humano...([Leer más](#))

Salud mental y adicciones

8. Casi 1 de cada 4 adultos jóvenes de EE.UU. recibió tratamiento por salud mental durante la pandemia, según una encuesta de los CDC

CNN - 07/09/22

Casi el 22% de los adultos recibió tratamiento de salud mental en 2021, frente a cerca del 19% en 2019. Este salto se debe probablemente a una combinación de mayor necesidad y mejor acceso al tratamiento. La Organización Mundial de la Salud ha llamado la atención sobre un aumento "masivo" de la ansiedad y la depresión a nivel mundial. La prevalencia se disparó un 25% en el primer año de la pandemia, según un informe científico...([Leer más](#))



Ética ambiental

9. Estado del clima en África: la salud ambiental del continente en alerta roja

ONU - 08/09/22

Una serie de fenómenos climáticos extremos como las crecientes sequías, las inundaciones devastadoras y el estrés hídrico, el consumo de agua más alto que los recursos disponibles, están afectando duramente a las comunidades, las economías y los ecosistemas africanos. Un nuevo informe de esa agencia indica que los patrones de precipitaciones del continente africano se han alterado, que los glaciares están desapareciendo, que los lagos más importantes se están reduciendo y que el aumento de la demanda de agua, combinado con un suministro limitado e imprevisible, amenaza con agravar los conflictos y los desplazamientos. El estudio muestra cómo el clima extremo y el cambio climático están socavando la salud y la seguridad humanas, la seguridad alimentaria y del agua y el desarrollo socioeconómico. África sólo representa entre el 2% y el 3% de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero, pero sufre los resultados de forma totalmente desproporcionada...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Internacional

10. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS) - 07/09/22

La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 07 de septiembre del 2022, con un corte a las 6:58 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 603.711.760 casos confirmados, de los cuales 472.582 representan casos nuevos, un total acumulado de 6.484.136 defunciones y para el 04 de septiembre del 2022 se han administrado un total de 12.540.061.501 dosis de vacunas...([Leer más](#))

11. China: Ciudad de 21 millones de habitantes amplía confinamiento por propagación de covid

Excelsior - 07/09/22

Chengdu, capital de la provincia suroccidental china de Sichuan, amplió el jueves el cierre de la mayoría de sus distritos, con la esperanza de frenar la transmisión de casos de covid-19 en la ciudad de 21.2 millones de habitantes. El gobierno local informó de 116 nuevos casos locales,



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



por debajo de los 121 de hace un día. De los casos notificados, 57 eran sintomáticos y 59 asintomáticos. Se esperaba que el bloqueo se levantara el miércoles, pero los funcionarios del gobierno local extremaron la precaución, diciendo que "todavía hay riesgos de propagación social en algunas áreas", según las autoridades de Chengdu...([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Nacional

12. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México

Secretaría de Salud - 07/09/2022

La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 07 de septiembre del 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 7, 049, 955 casos positivos de COVID-19, de los cuales 19, 042 son casos activos y se reportó un acumulado de 329, 675 defunciones. ([Leer más](#))

Infraestructura institucional en bioética

13. Videoconferencias 2022: Bioética como parte del desarrollo académico en medicina

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética estrena la doceava videoconferencia del ciclo 2022. La Dra. Irene Durante Montiel habla sobre "Bioética como parte del desarrollo académico en medicina". ([YouTube CONBIOÉTICA](#) / [Ver video](#) / [Programa Videoconferencias 2022](#)).

14. Video: ¿Por qué los científicos cambian de ideas?

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética en conjunto con la Organización Panamericana de la Salud comparte el video titulado: "¿Por qué los científicos cambian de ideas?". En él, se hace referencia a la dinámica de la investigación científica, una labor que consiste en la actualización constante de información y datos...([Ver video](#))

15. Conferencia conmemorativa del 30 aniversario "Aspecto éticos de la edición genética". 12 de septiembre

12 de septiembre. Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética estrena videoconferencia conmemorativa como parte de su 30 aniversario. El Dr. Víctor Penchaszadeh hablará sobre "Aspecto éticos de la edición genética". La videoconferencia se llevará a cabo el 12 de septiembre y será transmitida en vivo por el canal de Youtube de la CONBIOÉTICA a partir de 12:00 horas. La liga de registro estará en la descripción. ([YouTube CONBIOÉTICA](#) / [Banner](#) / [Programa Videoconferencias conmemorativas 30 años](#)).

16. Feria del Libro de Bioética (FELBIOÉTICA) Reserva la fecha: 29 y 30 de septiembre

Comisión Nacional de Bioética

En el marco de las actividades del Congreso Internacional de Bioética la Comisión Nacional de Bioética invita a la Feria del Libro de Bioética (FELBIOÉTICA). La cita será el 29 y 30 de septiembre en el Palacio de la Escuela de Medicina en la Ciudad de México. Asistirán editoriales, instituciones y autores de renombre. Para apoyar con difusión al evento -sin costo- podrás también compartir y confirmar tu asistencia en el Facebook Conbioética"... ([Convocatoria](#) / [Evento](#))

17. 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. "Para apoyar con difusión al Congreso -sin costo- podrás también compartir y confirmar tu asistencia en el Facebook Conbioética"... ([Convocatoria](#) / [Registro para asistencia presencial](#) / [Registro para asistencia virtual](#) / [Evento](#))

18. Catálogo de publicaciones científicas en bioética. Agosto 2022

Comisión Nacional de Bioética



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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 Agosto del 2022 y contenido multimedia relacionado con las temáticas de salud, bioética, derechos humanos... ([Consultar catálogo](#))

19. Infografía: Neurorights

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética lanza una infografía acerca de las características que definen a los Neurorights, producto del desarrollo de neurotecnología avanzada e innovadora. De esta manera, se contextualiza el diálogo e investigación que hay al respecto, y así, tener un panorama claro y objetivo al respecto ([Consultar infografía](#)).

20. Infografía: Neuroética

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética lanza una infografía sobre el campo de acción de la Neuroética, sus características y relación con la neurotecnología y la inteligencia artificial ya que existen preocupaciones sobre el uso ético, legal, social, cultural, económico, político y militar de éstas...([Consultar infografía](#)).

21. 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](#))

22. 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

23. Convocatoria: Reconocimiento al mérito médico 2022. 8 de agosto al 19 de septiembre

8 de agosto - 19 de septiembre. Consejo de Salubridad General

El Consejo de Salubridad General lanza la convocatoria del 8 de agosto al 19 de septiembre a las instituciones prestadoras de servicios de salud, de seguridad social, de educación superior, academias, sociedades científicas, consejos, agrupaciones de profesionales y académicos del área de salud en general, al Reconocimiento al mérito médico 2022. La premiación tendrá fecha el 23 de octubre...([Convocatoria](#))

24. Seminario de ética en epidemias. Viruela símica: ¿Cómo debemos responder éticamente?. 12 de septiembre.

12 de septiembre. The Global Health Network

The Global Health Network invita a participar en el seminario de la red Ética en epidemias, establecida por la OMS, el cual se llevará a cabo de manera virtual, el 12 de septiembre, en un horario de 13:00 hrs – 14:00 hrs (hora del Reino Unido). En dicho seminario, se tratará de dar respuesta a cuestionamientos como: 1. ¿Este brote de monkeybox difiere de brotes anteriores en áreas endémicas de manera éticamente significativa?; 2. Ahora que la viruela del simio ha sido declarada una emergencia de salud pública de interés internacional, ¿qué pasos deben tomarse para garantizar que los países donde la viruela del simio ha sido endémica durante décadas reciban su parte justa de diagnósticos, terapias y vacunas?; 3. ¿Cómo podemos garantizar que se preste una atención mundial adecuada a las enfermedades infecciosas que son endémicas o afectan predominantemente a entornos de ingresos bajos y medianos antes de que esas enfermedades se conviertan en emergencias mundiales? ...([Convocatoria](#))

25. Curso Gratuito: Aspectos éticos y regulatorios de la investigación clínica. 21 de setiembre al 9 de noviembre

21 de setiembre al 9 de noviembre. Institutos Nacionales de la Salud

Este curso de siete semanas del Departamento de Bioética de los Institutos Nacionales de la Salud de los EEUU cubre temas esenciales de la ética de la investigación clínica. Se dictará en línea del 21 de setiembre al 9 de noviembre del 2021, todos los miércoles (a excepción del



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



5 de octubre) de 8:30 a 11:30 de la mañana, hora de Washington DC. El curso será en inglés y se transmitirá en vivo, sin costo alguno. Incluye, además de presentaciones, conversaciones con expertos y discusiones de casos. Se, necesita registrarse previamente para acceder a materiales adicionales y obtener un certificado por haber completado el curso...([Convocatoria](#))

26. Aspectos Metodológicos Y Éticos De La Investigación Cualitativa En Salud. 1 de octubre- 30 de noviembre

1 de octubre- 30 de noviembre. Fundación Para La Educación e Investigación En Bioética

La Fundación Para La Educación e Investigación En Bioética invita a participar Del lunes 1 de octubre al 30 de noviembre. Dividido en 2 módulos de 30 días de duración cada módulo y 10 días de estudio preparando el examen final.La modalidad del curso es híbrida a distancia. Es decir, el curso consta de algunas clases asincrónicas grabadas y sincrónicas mediante videoconferencias de carácter teórico práctico que se complementan con el trabajo áulico en la plataforma Moodle. También se contará con distintos recursos didácticos complementarios de estudio y videos que ayudarán a profundizar los conceptos brindados en los textos obligatorios de estudios y las clases impartidas. Asimismo, se dispondrán de foros de consultas y noticias, para ir dinamizando el proceso de aprendizaje. Para aprobar el curso y obtener la certificación de aprobación, 9 días posteriores a la finalización del curso deberán rendir un examen final mediante la plataforma virtual Moodle donde se evaluarán algunos contenidos y habilidades teórico-metodológicas básicas trabajadas previamente durante el cursado y se aprobará con 6 (seis). También hay una segunda instancia de recuperatorio. ...([Convocatoria](#) / [Inscripción](#))

27. 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](#))

28. 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



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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](#))

29. 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](#))

30. 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](#))

31. 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](#))

32. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México

Universidad Anáhuac México



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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



30 1992 2022
ANIVERSARIO

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