



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Miércoles 03 de agosto, 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30
1992
2022
ANIVERSARIO

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

Índice

Índice	1
Ética en la Investigación	4
1. ¿Cómo es el tratamiento experimental Tecovirimat (Tpxx) contra la viruela del mono? ...	4
2. Viruela del mono: descubren cuál es el mecanismo que usa el virus para avanzar en el organismo	4
3. Hybrid brains: the ethics of transplanting human neurons into animals.....	4
Bioética y salud pública	5
4. En estos lugares puedes hacerte la vasectomía gratis en CDMX.....	5
5. Desmitificando la lactancia materna.....	5
Tecnología emergente en salud	6
6. Investigadores crean embriones de ratón sintéticos; no usaron esperma ni óvulo.....	6
7. Desarrollan un fármaco que actúa contra el glioblastoma, el tumor cerebral más común y agresivo	6
Dilemas bioéticos al inicio de la vida.....	7





8. Kansas votó por mantener el derecho al aborto en consulta popular 7

Ética ambiental..... 7

9. El clima seca los embalses del oeste estadounidense, que se enfrenta a la escasez de agua y energía..... 7

COVID-19 Panorama Internacional 8

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

COVID-19 Panorama Nacional..... 8

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

Infraestructura institucional en bioética 8

12. Videoconferencias 2022: Cuidados paliativos, el contexto social, cultural y espiritual del paciente 8

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

14. Catálogo de publicaciones científicas en bioética. Julio 2022 9

15. Publicación de la Gaceta CONBIOÉTICA Núm. 44: “Ética en la salud pública” 9

16. Infografía: 30 años CONBIOÉTICA..... 9

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

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

19. Biblioteca CONBIOÉTICA..... 10

Formación y capacitación en bioética 10

20. Convocatoria: Premio Nacional de Acción Voluntaria y Solidaria 2022. Postulación 06 de junio - 19 de agosto..... 10

21. Conferencia: Bioética Post- Covid. 04 de agosto..... 10

22. Conferencia: Aspectos Éticos del Protocolo de Investigación. 12 de agosto..... 11

23. Convocatoria al curso de Sensibilización en Derechos Humanos, Género y Violencia de la Facultad de Medicina. 15 de agosto..... 11

24. Congreso de la International Neuroethics Society. Última fecha para envío de resúmenes: 16 de agosto 11

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





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



26. Oferta Académica: Curso; Actualización en bioética de la investigación en salud. 26 de agosto.....	12
27. X Encuentro La Bioética en la Educación Superior. 11-13 octubre.....	12
28. Workshop on public dialogue on genomic medicine. 10 de noviembre	12
29. Libro: La gestación por subrogación en américa latina	12
30. Oferta académica: Curso de Neurociencia y Neurotecnología en Medicina.....	13
31. Oferta académica: Maestría en Bioética	13
32. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México.....	13
33. Encuesta: Condiciones de empleo y salud mental. Un análisis de género	13
Aviso Importante	15





Ética en la Investigación

1. ¿Cómo es el tratamiento experimental Tecovirimat (Tpoxx) contra la viruela del mono?

CNN - 03/08/22

La FDA no ha aprobado ninguna terapia específica para el tratamiento de la viruela del mono. Sin embargo, los CDC pusieron a disposición el medicamento antiviral Tecovirimat durante el actual brote. Tecovirimat puede considerarse como tratamiento experimental para los pacientes graves con viruela del mono o con un alto riesgo de enfermedad grave. Enfermedad grave: la sepsis, la inflamación del cerebro u otras condiciones que necesitan hospitalización. Riesgo de enfermedad grave: personas que tienen el sistema inmunitario debilitado por afecciones como el VIH/sida, afecciones cutáneas como el eczema, niños, mujeres embarazadas y personas con otras complicaciones como una infección cutánea de origen bacteriano. Otros: las personas que presentan síntomas en zonas especialmente peligrosas como los ojos, la boca, los genitales o el ano también pueden ser consideradas para el tratamiento. El Tecovirimat se puede administrar como una píldora oral o puede ser administrada por vía intravenosa...([Leer más](#))

2. Viruela del mono: descubren cuál es el mecanismo que usa el virus para avanzar en el organismo

Infobae - 03/08/22

Un estudio realizado en el Reino Unido y Suiza, los virus de la viruela son capaces de adelantarse a la hora de infectar a un huésped, que puede ser el ser humano o un animal, como algunos roedores, a través de un paquete de proteínas que interfiere directamente en el sistema inmunitario innato del organismo. Los investigadores encontraron que el virus de la viruela comienza a hacer el ataque temprano inmediatamente después de la infección - incluso antes de que haya comenzado a replicarse- utilizando proteínas específicamente diseñadas para afectar componentes clave de la respuesta inmunitaria del huésped. Los virus de viruela pueden comenzar a infectar a un huésped mediante la entrega de un paquete de proteínas. Usan esas proteínas diseñadas específicamente para atacar componentes clave de la respuesta inmune de un huésped...([Leer más](#))

3. Hybrid brains: the ethics of transplanting human neurons into animals

Nature - 03/08/22



La investigación con quimeras (entidades formadas por células de diferentes organismos o especies) ha estado ocurriendo durante décadas, estas quimeras neurales abordan un nuevo territorio ético. Un informe especial de 2021 sobre la investigación de quimeras neurales de las Academias Nacionales de Ciencias, Ingeniería y Medicina de EE. UU. señaló problemas como la posibilidad de dotar a los animales de nuevas habilidades cognitivas o síntomas de enfermedades humanas que podrían ser angustiantes. . El comité aconsejó que aunque la regulación actual de la investigación con células madre y con animales era adecuada, el campo debería mantenerse bajo estrecha vigilancia. El comité también alentó el uso de estudios piloto y un estrecho seguimiento de los animales para identificar cualquier comportamiento nuevo o inusual. Habrá mucho para que los reguladores vigilen. Los investigadores están comenzando a considerar ir más allá del trasplante de unas pocas células aisladas para crear animales quiméricos con regiones cerebrales humanas...([Leer más](#))

Bioética y salud pública

4. En estos lugares puedes hacerte la vasectomía gratis en CDMX

El Financiero - 03/08/22

Actualmente, el IMSS cuenta con el Centro Nacional de Capacitación en Vasectomía, ubicado en la Unidad de Medicina Familiar (UMF) 77, en San Agustín, Ecatepec, donde no solo se realiza este procedimiento, sino también es el único centro en donde se lleva a cabo la certificación de médicos a nivel nacional. La atención se otorga a derechohabientes y no derechohabientes de manera gratuita, además, la población que se atiende es incluso de otros estados aledaños y sin necesidad de realizar una cita son atendidos. Para realizarse la vasectomía, los hombres pueden acudir a alguno de los 254 Módulos de Atención a la Prestación de Servicios de Planificación Familiar (MAPS) y 246 consultorios de planificación familiar en todo el país, y solo es necesario llevar identificación oficial, requisitar la historia clínica, acudir con un familiar o acompañante y de preferencia llevar un suspensorio testicular o trusa apretada; en algunos casos, de ser necesario, se le da acompañamiento psicológico al paciente antes y después de realizar el procedimiento...([Leer más](#))

5. Desmitificando la lactancia materna

Animal Político - 03/08/22

En los Objetivos de Desarrollo Sostenible se estableció la meta de que al menos el 50% de las y los bebés reciban lactancia materna exclusiva durante los primeros seis meses de vida. Sin embargo, todavía queda un largo camino por recorrer. La baja tasa de lactancia materna



exclusiva es un problema de salud pública y, por ello, requiere de la colaboración de todos los actores de la sociedad. Es necesario que el gobierno cumpla con todas sus obligaciones: el Sistema de Salud debe orientar a las madres y personas amamantando para que se sientan confiadas en su habilidad de amamantar y, asimismo, es necesario que difunda información sobre los derechos de las madres, personas amamantando, niñas y niños, de tal forma que los prejuicios culturales y sociales en torno a la lactancia materna se derrumben...([Leer más](#))

Tecnología emergente en salud

6. Investigadores crean embriones de ratón sintéticos; no usaron esperma ni óvulo

Milenio - 02/08/22

A partir de un grupo de células madre embrionarias, los científicos crearon embriones sintéticos que se parecían mucho a los embriones de ratón reales, con corazones latiendo, circulación sanguínea, tejido cerebral doblado y tractos intestinales. Los embriones de ratón crecieron en un útero artificial y dejaron de desarrollarse después de ocho días, aproximadamente un tercio del embarazo de un ratón. El avance, que lleva una década en desarrollo, llega en un campo repleto de esfuerzos para desarrollar modelos de embriones a partir de células humanas y de ratón. Los científicos pueden usar tales modelos para observar las primeras etapas del desarrollo embrionario y estudiar cómo se forman los órganos...([Leer más](#))

7. Desarrollan un fármaco que actúa contra el glioblastoma, el tumor cerebral más común y agresivo

TecnoXplora - 03/08/22

Un grupo de investigadores del Vall d'Hebron Instituto de Oncología ha desarrollado un fármaco inmunológico eficaz para tratar el glioblastoma, el tumor cerebral más común y, a la vez más agresivo. Aunque tardaría en llegar al mercado años, próximamente comenzarán los primeros ensayos en pacientes humanos. El fármaco desarrollado está basado en la inmunoterapia. Sin embargo, esta técnica no funciona para todos los cánceres por igual. En este caso, los científicos han desarrollado anticuerpos biespecíficos que reclutan células inmunes y se encargan de destruir las células tumorales. Estos tratamientos corren el riesgo de que los anticuerpos se unan solo a las células tumorales y estas acaben atacando a las sanas. Así que los científicos encontraron la mutación del gen EGFR, conocida como variante



III, que es específica y concreta de este tipo de tumor y que no está compartida por ninguna célula sana...[\(Leer más\)](#)

Dilemas bioéticos al inicio de la vida

8. Kansas votó por mantener el derecho al aborto en consulta popular

La Jornada - 03/08/22

Kansas votó el martes a favor de mantener el derecho al aborto en la primera consulta popular sobre el tema desde que la Corte Suprema de Estados Unidos pusiera fin en junio al derecho federal a ese procedimiento. Este conservador estado del medio oeste de Estados Unidos rechazó una enmienda conocida como "Value Them Both" (Valora a ambos), que habría eliminado el derecho constitucional del estado con el objetivo de devolver a los legisladores la reglamentación del procedimiento. La votación es ampliamente vista como un test para el derecho al aborto en todo el país, ya que las legislaturas dominadas por los republicanos se apresuran a imponer prohibiciones estrictas del procedimiento tras la decisión de la Corte Suprema de derribar la sentencia del caso Roe vs Wade de 1973, que garantizó ese derecho...[\(Leer más\)](#)

Ética ambiental

9. El clima seca los embalses del oeste estadounidense, que se enfrenta a la escasez de agua y energía

ONU - 02/08/22

Dos de los mayores embalses de Estados Unidos, que proporcionan agua y electricidad a millones de personas, corren el riesgo de convertirse en pequeños charcos. Este es uno de los resultados de la crisis climática y del consumo excesivo de agua, según los expertos. Esto forma parte de una tendencia más amplia que afecta a cientos de millones de personas en todo el planeta. A medida que el cambio climático causa estragos en los sistemas naturales interconectados de la Tierra, la sequía y la desertificación se están convirtiendo rápidamente en la nueva normalidad, en todas partes, desde Estados Unidos hasta Europa y África...[\(Leer más\)](#)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30
1992
2022
ANIVERSARIO

COVID-19 Panorama Internacional

10. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS) - 03/08/22

La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 03 de agosto de 2022, con un corte a las 6:22 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 577.018.226 casos confirmados, de los cuales 939.703 representan casos nuevos, un total acumulado de 6.401.046 defunciones y para el 26 de julio de 2022 se han administrado un total de 12,248,795,623 dosis de vacunas... ([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Nacional

11. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México

Secretaría de Salud - 02/08/2022

La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 02 de agosto de 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 6, 782, 980 casos positivos de COVID-19, de los cuales 136, 613 son casos activos y se reportó un acumulado de 327,883 defunciones. ([Leer más](#))

Infraestructura institucional en bioética

12. Videoconferencias 2022: Cuidados paliativos, el contexto social, cultural y espiritual del paciente

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética estrena la octava videoconferencia del ciclo 2022. Luz A. Templos Esteban habla sobre "Cuidados paliativos, el contexto social, cultural y espiritual del paciente". ([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

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>





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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/ Evento](#))

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

15. Publicación de la Gaceta CONBIOÉTICA Núm. 44: "Ética en la salud pública"

Comisión Nacional de Bioética

La CONBIOÉTICA presenta el número 44 "Ética en la salud pública", en la cual se abordan temas de interés para la salud pública en la investigación, la práctica clínica y la formación del personal de salud... ([Leer más](#))

16. 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](#))

17. 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



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



inmunidad contra patógenos y por qué es necesario vacunarse varias veces contra ciertos organismos ([Consultar infografía](#))

18. 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](#))

19. 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

20. 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](#))

21. Conferencia: Bioética Post- Covid. 04 de agosto

04 de agosto. Comisión de Bioética Aguascalientes



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



La Comisión de Bioética Aguascalientes, de la Secretaría de Salud de Aguascalientes, invita a la Conferencia: Bioética Post- Covid, la cual será impartida por el Dr. Miguel Hugo Kttow Lang de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. El evento se llevará a cabo vía Teams el 04 de agosto a partir de las 10hrs (hora central de México)...([Convocatoria](#))

22. Conferencia: Aspectos Éticos del Protocolo de Investigación. 12 de agosto

12 de agosto. Comisión de Bioética del Estado de Campeche

La Comisión de Bioética del Estado de Campeche, de la Secretaría de Salud de Campeche, invita a la Aspectos Éticos del Protocolo de Investigación, la cual será impartida por el Dr. Eduerdo García Solís. El evento se llevará a cabo el 12 de agosto, vía Meet, de las 11hrs a las 12hrs...([Convocatoria](#))

23. Convocatoria al curso de Sensibilización en Derechos Humanos, Género y Violencia de la Facultad de Medicina. 15 de agosto

15 de agosto. OPS

La Organización Panamericana de Salud invita al curso de Sensibilización en Derechos Humanos, Género y Violencia. El evento consta de 30 hrs, se llevará a cabo por la plataforma EVA y dará inicio a partir del 15 de agosto...([Convocatoria](#))

24. Congreso de la International Neuroethics Society. Última fecha para envío de resúmenes: 16 de agosto

16 de agosto. International Neuroethics Society

La International Neuroethics Society invita a participar en su congreso anual donde se abordará el tema de "Bringing Neuroethics to Life Throughout Patient Care, Research, and Policy". Será un evento híbrido que incluirá oportunidades para participar en línea y en persona en el Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) en Montreal, Canadá. El cierre de registro para envío de resúmenes será el 16 de agosto...([Más información](#))

25. 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



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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](#))

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

26 de agosto. Universidad Autónoma de Yucatán

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](#))

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. 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](#))

29. Libro: La gestación por subrogación en américa latina

Suprema Corte de Justicia de la Nación



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



La Suprema Corte de Justicia de la Nación, en colaboración con el Centro de estudios constitucionales SCJN y el Cambridge family law, pone a su disposición el libro en su versión pdf: “La gestación por subrogación en américa latina”. ([Consultar Libro](#))

30. 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](#))

31. Oferta académica: Maestría en Bioética

CISAV

El Centro de Investigaciones Sociales Avanzadas abre su convocatoria para la Maestría en Bioética, con un enfoque interdisciplinar: medicina, ciencias jurídicas, filosofía y biotecnología. Dará inicio el 26 de agosto, 2022. Para más información acerca de los contenidos del programa y requisitos de inscripción, favor de revisar la convocatoria... ([Consultar convocatoria](#))

32. 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](#))

33. 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



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



El Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM y el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía de México están desarrollando el proyecto de investigación “Condiciones de empleo y salud mental. Un análisis de género”. Este proyecto busca establecer la relación entre las condiciones laborales de mujeres latinoamericanas y su salud mental, por ello aplican la presente encuesta en línea. La participación es voluntaria y la información proporcionada será utilizada solo con fines académicos... ([Más información](#))





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Aviso Importante

La presente síntesis informativa recopila algunas de las noticias acerca de las temáticas de bioética, salud, tecnologías emergentes en salud y temas afines que se han publicado durante los últimos días en diversos medios de información tanto nacionales como internacionales. La Comisión Nacional de Bioética no garantiza su veracidad ni es responsable de los contenidos vertidos en cuanto al uso de la información.



La biblioteca pública de la CONBIOÉTICA
ofrece acceso a información confiable
Contacta con nosotros

<https://bit.ly/bibliotecaconbioetica>

Clic aquí



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



30
1992
2022
ANIVERSARIO

Biblioteca
CONBIOÉTICA
Encuentro y fuente de conocimiento

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

Calzada Arenal Núm. 134, Col. Arenal Tepepan, Alcaldía
Tlalpan C.P. 14610, Ciudad de México
Teléfono 55 5487 2760 <https://www.gob.mx/salud/conbioetica>

Calzada Arenal Núm. 134, Col. Arenal Tepepan, Alcaldía, Tlalpan C.P. 14610, Ciudad de México
Tel: (55) 5487 2760 <https://www.gob.mx/salud/conbioetica>



2022 Ricardo Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA