



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Comisión Nacional de Bioética

Alertas Informativas

Martes 31 de mayo, 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



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

Índice

Índice.....	1
Ética en la Investigación.....	4
1. Publicado el primer retrato exhaustivo del microbioma oral gracias a la ciencia ciudadana	4
2. Trasplantan con éxito hígado que estuvo tres días fuera de un cuerpo.....	4
Bioética y Salud Pública.....	4
3. Mantiene México prohibición de vapeadores y cigarros electrónicos: Ssa.....	4
4. Jóvenes con enfermedades de la tercera edad: 5 problemas de salud inesperados que afectan a los menores de 45 años	5
5. Por la pandemia, efectos prolongados en las próximas décadas	5
Ética ambiental.....	6
6. Científicos alemanes hallan una enzima capaz de biodegradar el plástico en menos de un día	6
7. La OMS alerta sobre el impacto ambiental de la industria tabacalera	6
8. Environmental pollutants play a role in the development of type 1 diabetes	6





Ética de la digitalización de la salud..... 7

9. Google trabaja en la monitorización de la tos y los ronquidos de los usuarios desde un dispositivo Android..... 7

COVID-19 Panorama Internacional..... 7

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

COVID-19 Panorama Nacional..... 7

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

Infraestructura institucional en bioética 8

12. Videoconferencias 2022: Transfusiones en pacientes testigos de Jehová..... 8

13. Infografía: Horizonte de acciones estratégicas CONBIOÉTICA..... 8

14. Infografía: Cero tolerancia a las conductas de hostigamiento sexual y acoso sexual 8

15. Catálogo de publicaciones científicas en bioética. Abril 2022 8

16. Convocatoria: Reconocimiento de Trabajo Social y de Gestión de la Calidad y Seguridad..... 9

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

18. Biblioteca CONBIOÉTICA..... 9

Formación y capacitación en bioética 9

19. Convocatoria: Propuestas para el Congreso anual de la INS..... 9

20. Convocatoria: III Coloquio de Investigación. Verano 2022 10

21. Seminario: Ética en epidemias. Comunidades migrantes y la pandemia de COVID-19. 6 junio..... 10

22. Conferencias: Razonamiento ético en Medicina. Junio..... 10

23. Diplomado: En Ética y Normatividad en la Investigación Clínica. Inicio: 16 junio..... 11

24. Seminarios: Ética e investigación con niños. 28-29 junio 11

25. Inscripción hasta el 27 de junio: Curso de actualización en bioética. “Bioética, muerte e inmortalidad” 4-8 julio..... 11

26. Convocatorias para presentaciones orales y pósters: II Congreso Internacional Ética y Bioética Dra. Susana Vidal. 19-21 octubre..... 12

27. Taller: Aprendiendo a enseñar en bioética. (Pre Congreso Internacional de Bioética IIB). 04-05 julio..... 12





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



28. Congreso Internacional de Bioética IIB: La bioética como herramienta de construcción para la nueva normalidad. 04-08 julio12

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

30. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México13

31. Encuesta: Condiciones de empleo y salud mental. Un análisis de género.....13

Aviso Importante14





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Ética en la Investigación

1. Publicado el primer retrato exhaustivo del microbioma oral gracias a la ciencia ciudadana

TecnoXplora - 30/05/22

'Saca la Lengua' es un proyecto de ciencia ciudadana impulsado en 2015 que tiene como objetivo descubrir la variedad de microorganismos que viven en nuestra boca. El presente estudio ha contado con la participación de 1.648 personas, de entre 7 y 85 años, repartidas por toda España. Los participantes rellenaron un cuestionario que examina 80 aspectos diferentes sobre el estilo de vida, la dieta, la higiene y la salud. Según los autores, los adolescentes tienen un microbioma oral muy biodiverso y que varía mucho entre personas, lo que podría deberse a cambios hormonales y de hábitos durante esta etapa de la vida. Las personas de mediana edad, por el contrario, tienen una biodiversidad más baja y una composición más homogénea entre personas, lo que representa una etapa de alta estabilidad... ([Leer más](#))

2. Trasplantan con éxito hígado que estuvo tres días fuera de un cuerpo

El Universal - 31/05/22

Un trasplante de hígado requiere que este no pase más de doce horas fuera del cuerpo, una traba que podría acabar gracias a una nueva tecnología que permite conservarlo, al menos tres días, como se ha demostrado con un paciente que sigue sano un año después de recibir el órgano. Además, el hígado usado habría sido descartado en un procedimiento tradicional, pero fue tratado. Una tecnología que aún requiere de más ensayos antes de pensar en su uso habitual, pero que abre una ventana para "aumentar el número de órganos trasplantables, así como reducir las listas de espera y, sobre todo, salvar muchas vidas"... ([Leer más](#))

Bioética y Salud Pública

3. Mantiene México prohibición de vapeadores y cigarrillos electrónicos: Ssa

La Jornada - 30/05/22

En México se mantendrá la prohibición para la venta de vapeadores, cigarrillos electrónicos y dispositivos de tabaco calentado, afirmó Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Promoción de la Salud. La víspera del Día Mundial sin Tabaco, el funcionario señaló que con base en las recomendaciones del Convenio Marco para el Control del Tabaco de la Organización Mundial de la Salud, la medida está en el nivel más alto de control de productos que son dañinos para la salud de las personas... ([Leer más](#))

4. Jóvenes con enfermedades de la tercera edad: 5 problemas de salud inesperados que afectan a los menores de 45 años

Infobae - 30/05/22

A medida que transcurre el paso de la vida de una persona, puede tener más riesgo de desarrollar enfermedades no transmisibles, como cáncer, diabetes, infartos, hipertensión y ataques cerebrovasculares. Desde esa perspectiva se considera que los más jóvenes están "inmunes" a ese tipo de trastornos. Sin embargo, por diferentes factores relacionados con los cambios en los estilos de vida en la alimentación, la urbanización, la publicidad sin advertencias claras, el sedentarismo, entre otros, los jóvenes están ahora en mayor riesgo de padecer esas enfermedades. Más allá del impacto actual de la pandemia por el coronavirus, las cardiopatías, el cáncer y la diabetes se encuentran entre las principales causas de muerte y discapacidad, pero son en gran medida prevenibles... ([Leer más](#))

5. Por la pandemia, efectos prolongados en las próximas décadas

Boletín UNAM - 30/05/22

Este fenómeno nos golpeó de manera desigual, incluso dentro de nuestras propias comunidades, pero condicionó también a que se profundicen desigualdades estructurales para los próximos años, añadió en la inauguración del Seminario Democracia, Estado de derecho y COVID-19, organizado por la entidad universitaria y el Instituto Iberoamericano de Derecho Constitucional. Tan solo el fenómeno educativo, el acceso de los niños a la educación y la manera diferenciada en que pudieron tener acceso a ella, ya es una condicionante determinante de las desigualdades que tendrán que padecer en los siguientes años; y eso por no pensar en otras vinculadas con derechos humanos, como la salud, los sistemas de seguridad alimentaria, vivienda, etcétera. De alguna manera estamos avizorando la salida de la pandemia, y apenas hacemos cuentas, en muchos frentes y sentidos, de lo que nos ha dejado... ([Leer más](#))



Ética ambiental

6. Científicos alemanes hallan una enzima capaz de biodegradar el plástico en menos de un día

DW - 30/05/22

Mientras escarbaba en un montón de abono orgánico de un cementerio de Leipzig (este), Christian Sonnendecker y su equipo de investigación encontraron siete enzimas que nunca antes habían visto. Ellos estaban en búsqueda de proteínas que tuvieran la capacidad de comer "tereftalato de polietileno" (PET), el plástico más producido en todo el mundo y que habitualmente se utiliza para botellas de agua. Los científicos, no obstante, no tenían grandes expectativas cuando llevaron las muestras al laboratorio, según afirmó a DW Sonnendecker. De hecho, se trataba solo del segundo contenedor de abono orgánico en el que hurgaban, y pensaban que las enzimas que comen PET eran raras y difíciles de encontrar. Sin embargo, en una de las muestras lograron identificar una enzima o "hidrolasa de poliéster" que los dejó impactados: la denominada PHL7 desintegró una pieza completa de plástico en menos de un día... ([Leer más](#))

7. La OMS alerta sobre el impacto ambiental de la industria tabacalera

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha revelado hoy una nueva información sobre la medida en que el tabaco daña tanto el medio ambiente como la salud humana, y hace un llamamiento para adoptar medidas que permitan exigir a la industria un mayor grado de responsabilidad por la destrucción que está causando. Cada año, la industria tabacalera cuesta al mundo más de 8 millones de vidas humanas, 600 millones de árboles, 200 000 hectáreas de tierra y 22 000 millones de toneladas de agua, y genera 84 millones de toneladas de CO2... ([Leer más](#))

8. Environmental pollutants play a role in the development of type 1 diabetes

Medical Xpress - 30/05/22

Los contaminantes ambientales que consumimos probablemente sean la razón por la que algunas personas desarrollan diabetes tipo 1. Un estudio de la Universidad de Oslo revela que, incluso en bajas concentraciones, estos contaminantes pueden causar que las células produzcan menos insulina. Alrededor de 400 niños y adolescentes son diagnosticados con diabetes tipo 1 cada año en Noruega y los casos se han duplicado entre niños y adolescentes desde 1970. Los adultos también son diagnosticados con la enfermedad. La diabetes tipo 1



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



es una enfermedad autoinmune que se caracteriza por la destrucción de las células beta del páncreas que producen insulina... ([Leer más](#))

Ética de la digitalización de la salud

9. Google trabaja en la monitorización de la tos y los ronquidos de los usuarios desde un dispositivo Android

Portaltic - 31/05/22

Google trabaja en dos nuevas funciones que detectan la tos y los ronquidos dentro de su aplicación Google Health Studies para ofrecer a los usuarios datos sobre la calidad de su sueño desde del dispositivo móvil. La plataforma de actividad física Google Fit amplió en marzo de 2021 sus funciones con la inclusión del registro del ritmo cardiaco y de la frecuencia respiratoria de los usuarios a través de la cámara de sus dispositivos móviles. La tecnológica mantiene su apuesta por incluir nuevas funcionalidades del ámbito de la salud dentro de los dispositivos... ([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Internacional

10. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS) - 31/05/2022

La Organización Mundial de la Salud reporta que para el 31 de mayo de 2022, con un corte a las 5:09pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 526,558,033 casos confirmados, de los cuales 219,715 representan casos nuevos, un total acumulado de 6,287,117 defunciones y para el 24 de mayo de 2022 se han administrado un total de 11,811,627,599 dosis de vacunas... ([Leer más](#))

COVID-19 Panorama Nacional

11. Comunicado Técnico Semanal COVID-19 México

Secretaría de Salud - 30/05/2022

La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 30 de mayo de 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 5,770,862 casos positivos de COVID-19, de los



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



cuales 15,685 son casos activos y se reportó un acumulado de 324,854 defunciones. ([Leer más](#))

Infraestructura institucional en bioética

12. Videoconferencias 2022: Transfusiones en pacientes testigos de Jehová

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética estrena la cuarta videoconferencia del ciclo 2022. El Dr. Guillermo José Ruiz Argüelles habla sobre “Transfusiones en pacientes testigos de Jehová”. Se dará constancia de capacitación por una hora al aprobar la evaluación que estará disponible hasta el jueves 2 de junio. El vínculo para la evaluación se encuentra en la descripción del video en el [YouTube CONBIOÉTICA](#). ([Ver video](#) / [Programa Videoconferencias 2022](#)).

13. Infografía: Horizonte de acciones estratégicas CONBIOÉTICA

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética lanza una infografía que muestra las acciones estratégicas que realiza para atender la infraestructura institucional en bioética, las políticas públicas en salud, la gestión del conocimiento y la divulgación de la bioética, las alianzas estratégicas y la presencia internacional de la CONBIOÉTICA. ([Consultar infografía](#))

14. Infografía: Cero tolerancia a las conductas de hostigamiento sexual y acoso sexual

Comisión Nacional de Bioética

El Comité de Ética de la Comisión Nacional de Bioética lanza una infografía sobre la Cero tolerancia a las conductas de hostigamiento sexual y acoso sexual y el Protocolo para la prevención, atención y sanción del hostigamiento sexual y acoso sexual. ([Consultar infografía](#))

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

16. Convocatoria: Reconocimiento de Trabajo Social y de Gestión de la Calidad y Seguridad

Secretaría de Salud

La Secretaría de Salud, a través de la Dirección General de Calidad y Educación en Salud, invita a los integrantes de las Instituciones Públicas del Sistema Nacional de Salud a conocer y participar en las Convocatorias “Reconocimiento Nacional de Trabajo Social en el Sistema Nacional de Salud” y “Reconocimiento Nacional a la Gestión de la Calidad y Seguridad en la Atención de la Salud”. Hasta el 03 de junio. ([Consultar convocatoria](#))

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](#))

Formación y capacitación en bioética

19. Convocatoria: Propuestas para el Congreso anual de la INS

International Neuroethics Society (INS)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



La INS invita a investigadores y personal clínico a presentar propuestas de presentaciones para su próximo congreso anual (2 al 4 de noviembre). La fecha límite para la recepción de propuestas es el 31 de mayo a las 23:30 EDT... ([Consultar más información](#))

20. Convocatoria: III Coloquio de Investigación. Verano 2022

Universidad Anáhuac

La Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac invita al III Coloquio de investigación para facilitar un espacio de diálogo, crítica constructiva y retroalimentación que permita detectar áreas de oportunidad en los trabajos de investigación en bioética y fortalecer una cultura del conocimiento bioético. La recepción de trabajos está abierta hasta el 01 de junio. El 10 de junio, la Conferencia inaugural “Retracción de artículos en revistas científicas indizadas: causas y razones” estará a cargo de la Mtra. Karina Ordóñez. ([Más información](#) / [Ver convocatoria](#) / [Póster](#))

21. Seminario: Ética en epidemias. Comunidades migrantes y la pandemia de COVID-19. 6 junio

6 junio. Epidemic Ethics (OMS)

Este seminario de la red Ética en epidemias, establecida por la OMS, se llevará a cabo, en inglés, el lunes 6 de junio de 07:00 a 8:00 am, hora de CDMX. Se abordarán los derechos que se les han negado a los migrantes y las situaciones de vulnerabilidad que enfrentan y que los ponen en mayor riesgo de contraer enfermedades ([Más información](#) / [Registro](#))

22. Conferencias: Razonamiento ético en Medicina. Junio

El Programa Institucional Ética y Bioética FACMED y el Seminario Universitario de Historia Filosofía y Estudios de la Ciencia y la Medicina (SUHFECIM) de la UNAM

El Programa Institucional Ética y Bioética FACMED y el Seminario Universitario de Historia Filosofía y Estudios de la Ciencia y la Medicina (SUHFECIM) de la UNAM invitan al ciclo de conferencias que se llevará a cabo el mes de junio y que abordará la ética en Medicina. 03, 17, 27 y 30 de junio de 12:00 a 13:00 horas en el Auditorio Raoul Fournier Villada de la Facultad de Medicina en la UNAM. Se entregará constancia con el 100% de asistencia. ([Más información](#) / [Registro](#))

23. Diplomado: En Ética y Normatividad en la Investigación Clínica. Inicio: 16 junio

Colegio de Bioética de Nuevo León A. C. y la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud TecSalud

El Colegio de Bioética de Nuevo León A. C. y la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud TecSalud le invitan a participar en el Diplomado en Ética y Normatividad en la Investigación Clínica (ENIC) que se llevará a cabo del 16 de junio al 22 de octubre 2022 en formato virtual. El Diplomado tiene por objetivo preparar profesionales de la salud capaces de aportar valor al debate y aplicación de los aspectos éticos relacionados con la elaboración, conducción y supervisión de estudios de investigación clínica y cuenta con un doble aval académico por el Colegio de Bioética de Nuevo León A.C. y la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud TecSalud. ([Más información](#) / [Convocatoria de beca](#) / [Proceso de registro](#))

24. Seminarios: Ética e investigación con niños. 28-29 junio

28-29 junio. Multi-Regional Clinical Trials

El Centro Multi-Regional Clinical Trials de la Universidad de Harvard organiza cinco sesiones virtuales (en inglés) para promover la investigación clínica pediátrica internacional. Para asegurar que los niños tengan acceso a medicamentos efectivos y seguros, es necesario que los ensayos clínicos los incluyan. Dada la escasez de datos y los desafíos de trabajar en diferentes jurisdicciones es necesario llegar a acuerdos sobre la investigación pediátrica. La tercera sesión tratará sobre “Asentimiento y consentimiento en el campo: cultura, contexto y respeto” el próximo 8 y 9 de junio... ([Más información](#) / [Sesiones anteriores](#))

25. Inscripción hasta el 27 de junio: Curso de actualización en bioética. “Bioética, muerte e inmortalidad” 4-8 julio

Pontificio Ateneo Regina Apostolorum

La Facultad de Bioética, en colaboración con la Cátedra UNESCO de Bioética y Derechos Humanos, establecida dentro el Ateneo Pontificio Regina Apostolorum y la Universidad Europea de Roma, ha organizado el 20° Curso de actualización en bioética titulado: “Bioética, muerte e inmortalidad”. Este curso de verano, en sede y en línea, abordará la cuestión de la mortalidad humana y la aspiración a la inmortalidad desde la perspectiva de las cuestiones bioéticas actuales... ([Consultar más información](#) / [Formulario de Inscripción](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



26. Convocatorias para presentaciones orales y pósters: II Congreso Internacional Ética y Bioética Dra. Susana Vidal. 19-21 octubre

01 de julio cierre de convocatorias

La Facultad de Medicina, el Programa Institucional Ética y Bioética FACMED, Palacio de la Escuela de Medicina, Programa de Donación de Cuerpos, Seminario Sobre Medicina y Salud, Programa Universitario de Bioética, Seminario Universitario de Historia, Filosofía y Estudios de las Ciencias y la Medicina, Instituto de Investigaciones Jurídicas; además de la Academia Nacional de Medicina, Comisión Nacional de Bioética (CONBIOÉTICA), Asociación Latinoamericana y del Caribe de Facultades y Escuelas de Medicina (ALAFEM), Colegio de Bioética A.C, y Fundación Mexicana para la Salud A.C (FUNSALUD). La UNESCO y la RedBioética UNESCO organizan el congreso que se llevará a cabo los días 19, 20 y 21 de octubre en el Palacio de la Escuela de Medicina en la Ciudad de México. Las convocatorias estarán abiertas hasta el 01 de julio del 2022. ([Convocatoria para póster](#) / [Convocatoria para presentaciones orales](#))

27. Taller: Aprendiendo a enseñar en bioética. (Pre Congreso Internacional de Bioética IIB). 04-05 julio

04-05 de julio. Instituto de Investigaciones en Bioética

El Instituto de Investigaciones en Bioética invita a participar en el Taller Pre Congreso que revisará experiencias desde un punto de vista docente sobre la educación bioética y los retos en la era de educación digital. Otro de los temas centrales serán los dilemas bioéticos que se presentan en relación con la privacidad y las temáticas que se verán en el congreso. El taller se llevará a cabo el 04 y 05 julio, 2022... ([Más información](#))

28. Congreso Internacional de Bioética IIB: La bioética como herramienta de construcción para la nueva normalidad. 04-08 julio

04-08 de julio. Instituto de Investigaciones en Bioética

El Instituto de Investigaciones en Bioética invita a participar en el VI Congreso Internacional de Bioética IIB “La bioética como herramienta de construcción para la nueva normalidad”, en el cual se llevará a cabo del 04 al 08 julio, 2022... ([Más información](#))



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



29. 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](#))

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... ([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](#))



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 Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA