



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



# Comisión Nacional de Bioética

## Alertas Informativas

Viernes 07 de octubre, 2022



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



gob.mx/salud/conbioetica

## Índice

Índice .....	1
Ética en la Investigación .....	4
1. 3D map reveals DNA organization within human retina cells .....	4
Bioética y Salud Pública .....	4
2. Building climate resilient health services with sustainable energy .....	4
3. Ecoansiedad: ¿Qué es y por qué afecta más a los jóvenes? .....	5
Salud mental y adicciones .....	5
4. La OPS lanza nueva campaña para frenar el estigma hacia las personas con problemas de salud mental .....	5
Ética ambiental .....	5
5. El cambio climático potencia el resurgimiento del cólera .....	5
Neuroética y neurociencias .....	6
6. Bebés identificados por sus conexiones cerebrales .....	6
COVID-19 Panorama Internacional .....	6





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

COVID-19 Panorama Nacional..... 6

8. Comunicado Técnico Semanal COVID-19 México..... 6

9. Tabasco elimina el uso obligatorio de cubrebocas ..... 7

Infraestructura institucional en bioética ..... 7

10. Tráiler de videoconferencia: Disposiciones en materia de salud sobre internamiento y adicciones. Bioética y autonomía. 10 de octubre..... 7

11. Mensaje del Secretario de salud, Dr. Jorge Alcocer Varela a la CONBIOÉTICA ..... 7

12. Cátedra Prima 2022. “Situación Actual y perspectivas de la Comisión Nacional de Bioética” y Refrendo de Convenio de Colaboración con la Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac..... 8

13. Historia de la Comisión Nacional de Bioética. 30 aniversario ..... 8

14. Pronunciamiento de la CONBIOÉTICA sobre: "La objeción de conciencia en el proceso de atención a la salud" ..... 8

15. CONBIOÉTICA, espacio para el abordaje de dilemas éticos en atención médica e investigación..... 8

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

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

18. Biblioteca CONBIOÉTICA..... 9

Formación y capacitación en bioética ..... 9

19. Jornada Internacional: Bioética, violencia y conflictos internacionales. 7 y 8 de octubre... 9

20. III Curso Interdisciplinario de Bioética, 2022. 07 de octubre – 09 de diciembre..... 10

21. Seminario de ética en epidemias COVID de larga duración: Atendiendo a la brecha entre la enfermedad infecciosa y la afección crónica. 10 de octubre..... 10

22. X Encuentro La Bioética en la Educación Superior. 11-13 octubre..... 10

23. Cátedra. “Dignidad Humana: Fuente y Culmen de la Bioética”. 14 octubre..... 10

24. Presentación del libro: “La era post-covid”. 18 octubre..... 11

25. Conferencia magistral: Representación y directrices anticipadas respecto al cuidado paliativo. 19 de octubre ..... 11

26. II Congreso Internacional Ética y Bioética “Susana Vidal”. 24 - 26 de octubre..... 11

27. Workshop on public dialogue on genomic medicine. 10 de noviembre..... 11





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



28. XI SIMPOSIO Internacional de Humanismo y Bioética.....	12
29. IV Congreso latinoamericano de métodos alternativos al uso de animales de experimentación en educación, investigación e industria. 16 - 18 de noviembre.....	12
30. El silencio que perjudica: Cómo hablar de la viruela símica sin hacer daño.....	12
31. Revista: Medicina y Ética.....	12
32. Oferta académica: Curso de Neurociencia y Neurotecnología en Medicina .....	13
33. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México .....	13
Aviso Importante.....	14





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## Ética en la Investigación

### 1. 3D map reveals DNA organization within human retina cells

NIH - 07/10/22

Los científicos del NIH arrojan luz sobre cómo la arquitectura genética determina la expresión génica, la función específica de tejido y el fenotipo de la enfermedad en las enfermedades que causan ceguera. Los investigadores del Instituto Nacional del Ojo trazaron un mapa de la organización de la cromatina de las células de la retina humana, las fibras que empaquetan moléculas de ADN de 3 mil millones de nucleótidos de largo en estructuras compactas que encajan en los cromosomas dentro del núcleo de cada célula. La red de regulación génica integral resultante proporciona información sobre la regulación de la expresión génica en general y sobre la función de la retina, tanto en enfermedades oculares raras como comunes...([Leer más](#))

## Bioética y Salud Pública

### 2. Building climate resilient health services with sustainable energy

WHO - 07/10/22

El Llamado a la acción se centra en 6 áreas basadas en una hoja de ruta estratégica para promover poblaciones más saludables a través de energía limpia y sostenible para abordar las desigualdades y los problemas de salud causados por la falta de acceso a cocina limpia y electricidad en los centros de atención médica. Las acciones incluyen: considerar la cocina limpia y el acceso a la electricidad en las prioridades de desarrollo de las instalaciones de atención médica esenciales para proteger la salud pública; aumentar drásticamente las inversiones públicas y privadas en la electrificación de las instalaciones de atención de la salud y en la cocina limpia; y el desarrollo de políticas y planes de financiación personalizados para liberar el potencial de las soluciones energéticas limpias y sostenibles. Se estima que cientos de millones de personas son atendidas por instalaciones de salud que carecen de electricidad. Esto limita el acceso a dispositivos médicos esenciales que salvan vidas y obstaculiza drásticamente la calidad, la accesibilidad y la confiabilidad de los servicios de salud brindados... ([Leer más](#))



### 3. Ecoansiedad: ¿Qué es y por qué afecta más a los jóvenes?

El Financiero - 06/10/22

La seria preocupación por el cambio climático que ha ocurrido en la Tierra en las últimas décadas, así como la incertidumbre de lo que sucederá nuestro planeta en un futuro, con respecto al medio ambiente, puede tener impacto en la salud mental de algunas personas y provocar la llamada ecoansiedad. La ecoansiedad se define como el temor crónico a sufrir un cataclismo ambiental que se produce al observar el impacto aparentemente irrevocable del cambio climático y la preocupación asociada por el futuro de uno mismo y de las próximas generaciones...[\(Leer más\)](#)

## Salud mental y adicciones

### 4. La OPS lanza nueva campaña para frenar el estigma hacia las personas con problemas de salud mental

OPS - 07/10/22

Según diversos estudios, los estereotipos, los prejuicios y las conductas discriminatorias hacia las personas con problemas de salud mental son comunes. Las condiciones de salud mental son comunes en todo el mundo y se han visto exacerbadas por la pandemia de COVID-19, que impactó de manera generalizada en toda la población. Un estudio publicado en la revista The Lancet estimó que los trastornos depresivos y de ansiedad aumentaron 35% y 32% respectivamente en 2020 en América Latina y el Caribe debido a la pandemia. La campaña de la OPS es crucial para que la gente entienda que cualquiera puede enfrentarse a un problema de salud mental en algún momento de su vida y esto no tiene que ser una razón para bloquear nuestros objetivos, metas y sueños en la vida...[\(Leer más\)](#)

## Ética ambiental

### 5. El cambio climático potencia el resurgimiento del cólera

ONU - 05/10/22

Los fenómenos climáticos extremos, como las inundaciones, los ciclones y las sequías, reducen aún más el acceso al agua potable y crean el entorno ideal para la propagación de la enfermedad. El cólera está resurgiendo en su forma más letal y lo hace ayudado por el



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



cambio climático, ha alertado la Organización Mundial de la Salud, que pide a los fabricantes de vacunas que incrementen la producción para detener los casos...[\(Leer más\)](#)

## Neuroética y neurociencias

### 6. Bebés identificados por sus conexiones cerebrales

NYCT - 07/10/22

La conectividad estructural y funcional cerebral en adultos es específica y estable en el tiempo por lo que, a la manera de una huella dactilar, se ha visto que puede usarse para identificar sujetos. Es lo que se conoce como huella conectómica. El cerebro de los recién nacidos es muy diferente al de los adultos, con cambios muy rápidos en el tiempo. El estudio proporciona información importante para determinar el grado de maleabilidad de distintas propiedades del cerebro de los bebés, con el objetivo último de ayudar a diseñar procedimientos personalizados para favorecer un neurodesarrollo adecuado... [\(Leer más\)](#)

## COVID-19 Panorama Internacional

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

World Health Organization (WHO/OMS) - 07/10/22

La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 07 de octubre del 2022, con un corte a las 6:28 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 617.597.680 casos confirmados, de los cuales 469.892 representan casos nuevos, un total acumulado de 6.532.705 defunciones y para el 04 de octubre del 2022 se han administrado un total de 12.723.216.322 dosis de vacunas...[\(Leer más\)](#)

## COVID-19 Panorama Nacional

### 8. Comunicado Técnico Semanal COVID-19 México

Secretaría de Salud - 27/09/2022

La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 27 de septiembre del 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 7, 082, 545 casos positivos de COVID-19, de





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**30**  
1992  
2022  
ANIVERSARIO

los cuales 8, 045 son casos activos y se reportó un acumulado de 330, 048 defunciones. ([Leer más](#))

## 9. Tabasco elimina el uso obligatorio de cubrebocas

Milenio - 06/10/2022

Ante el notable descenso de contagios por covid-19, el gobierno de Tabasco decretó eliminar el uso del cubrebocas obligatorio y solo será necesario utilizarlo en hospitales, tanto públicos como privados. El decreto fue emitido la noche del 5 de octubre en el Diario Oficial de la Federación y entró en vigor a partir de este jueves, con la recomendación, aunque no de forma obligatoria, de su uso en oficinas de gobierno, entes públicos y espacios cerrados y con poca ventilación para que la ciudadanía siga protegiendo su salud de cualquier contagio. Los nuevos lineamientos también sugieren el uso de cubrebocas a usuarios, choferes y prestadores de servicio público de transporte...([Leer más](#))

## Infraestructura institucional en bioética

### 10. Tráiler de videoconferencia: Disposiciones en materia de salud sobre internamiento y adicciones. Bioética y autonomía. 10 de octubre

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética comparte el tráiler de la decimocuarta videoconferencia del ciclo 2022. La Dra. Rosa María Osiris Pazarán Galicia habla sobre "Disposiciones en materia de salud sobre internamiento y adicciones. Bioética y autonomía". ([YouTube CONBIOÉTICA](#), [Ver video](#) / [Programa Videoconferencias 2022](#)).

### 11. Mensaje del Secretario de salud, Dr. Jorge Alcocer Varela a la CONBIOÉTICA

Comisión Nacional de Bioética

Como parte de su 30 aniversario, el Secretario de salud, Dr. Jorge Alcocer Varela dedica un mensaje a la CONBIOÉTICA, en el cual, felicita a la comisión por sus aportaciones en las investigación científica y médica, al igual que la divulgación del conocimiento bioético en la sociedad...([Ver video](#))

## 12. Cátedra Prima 2022. "Situación Actual y perspectivas de la Comisión Nacional de Bioética" y Refrendo de Convenio de Colaboración con la Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac

Comisión Nacional de Bioética

La Universidad Anáhuac organizó la Cátedra Prima "Situación Actual y perspectivas de la Comisión Nacional de Bioética", la cual fue dictada por el Comisionado Nacional, Dr. Patricio Santillán Doherty. Dicha conferencia versó sobre la historia de la Comisión y los retos que se presentan, no sólo para la institución, sino para la bioética en múltiples campos del conocimiento más allá de lo relativo al ámbito sanitario. Asimismo, en el marco de esta actividad, se refrendó el convenio de colaboración general suscrito desde 2016...([Leer más](#))

## 13. Historia de la Comisión Nacional de Bioética. 30 aniversario

Comisión Nacional de Bioética

Como parte de su 30 aniversario, La Comisión Nacional de Bioética, presenta un video de la historia de la comisión, donde se hace una breve reseña de cómo surge, su fundación y la relevancia que tiene en la formación e investigación médica y social a nivel nacional...([Ver video](#))

## 14. Pronunciamiento de la CONBIOÉTICA sobre: "La objeción de conciencia en el proceso de atención a la salud"

Comisión Nacional de Bioética

Ante la problemática que se ha suscitado alrededor de "La objeción de conciencia" y como parte de sus actividades, La Comisión Nacional de Bioética, con el apoyo de su Consejo Consultivo, ha desarrollado una definición contextualizada en el ámbito de la atención de la salud...([Leer más](#))

## 15. CONBIOÉTICA, espacio para el abordaje de dilemas éticos en atención médica e investigación

Comisión Nacional de Bioética

Profesionales abordan dilemas bioéticos como: aborto legal, alimentos transgénicos, avances biotecnológicos, fabricación y abasto de medicamentos, vacunas y regulación de la





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



industria farmacéutica, entre otros. A 30 años de creación, la Comisión Nacional de Bioética (Conbioética) ha contribuido a elevar y preservar la salud, la calidad de vida y el bienestar de las y los mexicanos, sin detrimento de la calidez y el humanismo que le caracteriza, aseguró el secretario de Salud, Jorge Alcocer Varela, al inaugurar el Congreso Internacional de Bioética 2022 y la XV Reunión Nacional de las Comisiones Estatales de Bioética... ([Leer más](#))

## 16. Catálogo de publicaciones científicas en bioética. Septiembre 2022

Comisión Nacional de Bioética

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

## 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. Jornada Internacional: Bioética, violencia y conflictos internacionales. 7 y 8 de octubre

7 y 8 de octubre. Jornada Internacional

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 Jornada Internacional: “Bioética, violencia y conflictos” invita a participar en ella el 7 y 8 de octubre. Los horarios y la modalidad se podrán consultar en la página oficial, así mismo, se podrá realizar el registro al evento...([Convocatoria](#))

## 20. III Curso Interdisciplinario de Bioética, 2022. 07 de octubre – 09 de diciembre

07 de octubre – 09 de diciembre. Comisión Estatal de Bioética de Jalisco

Comisión Estatal de Bioética de Jalisco invita a participar en el “III Curso Interdisciplinario de Bioética, 2022”, el cual se llevará a cabo vía zoom, a partir del 07 de octubre al 09 de diciembre, de las 8:00:hrs a 9:00 hrs...([Convocatoria](#) / [Programa](#))

## 21. Seminario de ética en epidemias COVID de larga duración: Atendiendo a la brecha entre la enfermedad infecciosa y la afección crónica. 10 de octubre

10 de octubre. Epidemic Ethics

Epidemic Ethics invita a participar en el Seminario de ética en epidemias COVID de larga duración: Atendiendo a la brecha entre la enfermedad infecciosa y la afección crónica, el cual se llevará en inglés el lunes 10 de octubre de 1:00 a 2:00 pm, hora del Reino Unido...([Convocatoria](#))

## 22. 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](#))

## 23. Cátedra. “Dignidad Humana: Fuente y Culmen de la Bioética”. 14 octubre

14 de octubre. Consejo Estatal de Bioética de Zacatecas

La Consejo Estatal de Bioética de Zacatecas invita a participar a la 5ta edición de la Cátedra en Bioética Dr. Enrique Argüelles Robles: “Dignidad Humana: Fuente y Culmen de la Bioética” la cual será presentada por el Mtro. Eduardo Farías Trujillo, el 14 de octubre, a las 20:00 hrs por Facebook live... ([Más información](#))



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## 24. Presentación del libro: “La era post-covid”. 18 octubre

18 de octubre. Benemérita Sociedad de Geografía y Estadística de Estado de Jalisco

La Benemérita Sociedad de Geografía y Estadística de Estado de Jalisco invita a la presentación del libro: “La era post-covid”, por el Dr. Rodrigo Ramos-Zúñiga, el cual se llevará a cabo el 18 de octubre del 2022 a las 20:00 hrs. Entrada libre... ([Más información](#))

## 25. Conferencia magistral: Representación y directrices anticipadas respecto al cuidado paliativo. 19 de octubre

19 de octubre. Comisión Estatal de Bioética de Jalisco

La Comisión Estatal de Bioética de Jalisco invita a participar la conferencia magistral: “Representación y directrices anticipadas respecto al cuidado paliativo”, la cual se llevará a cabo el 19 de octubre, vía Live en Facebook, a partir de las 12:00 hrs... ([Convocatoria](#))

## 26. II Congreso Internacional Ética y Bioética “Susana Vidal”. 24 - 26 de octubre

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

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

## 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](#))



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## 28. XI SIMPOSIO Internacional de Humanismo y Bioética

15 de noviembre. Fundación Santa Fe de Bogotá

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

## 29. 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](#))

## 30. El silencio que perjudica: Cómo hablar de la viruela símica sin hacer daño

OPS

La OPS comparte la su publicación: El silencio que perjudica: Cómo hablar de la viruela símica sin hacer daño. El silencio o una comunicación inadecuada o inexacta fomenta que se culpabilice y responsabilice a un grupo de personas por sus prácticas sexuales. En esta guía se presentan información y estrategias para evitar o mitiguen el estigma y la discriminación asociados al brote de viruela símica. ... ([Leer más](#))

## 31. Revista: Medicina y Ética

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

Medicina y Ética es una revista internacional de bioética, deontología y ética médica, editada por las facultades de Bioética y Ciencias de la Salud de la Universidad Anáhuac México. En su volumen. 33 Núm. 4 se presenta el siguiente contenido: Artículo de investigación documental sobre trasplantes de útero, utilizando órganos de donantes fallecidas: una revisión hasta 2021, pp. 959-982. Gobernanza y Ética en las instituciones de salud, pp. 1005-



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



1021. Derechos Humanos y Objetivos de Desarrollo Sostenible en la Gobernanza Mundial de Nuevas Tecnologías para la Salud Humana, pp. 1039-1060. Técnicas de reproducción asistida para todas las mujeres e igualdad. ¿Cuestión de derecho o de justicia? Análisis del contexto francés, pp. 1083-1105. Lex Artis en oftalmología, análisis ético y bioético, pp. 1129-1147. Salas de consumo supervisado de droga: una visión general de los servicios prestados y los datos disponibles, pp. 1167-1172. Bioética y los bienes humanos, pp. 1179-1183. ...([Revista](#))

### 32. 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](#))

### 33. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México

Universidad Anáhuac México

La Facultad de Bioética en colaboración con la Coordinación de Educación Continua de la Universidad Anáhuac México ofrece programas de aprendizaje teórico y teórico proactivos en materia de Bioética, los cuales podrá consultar en su página web... ([Consultar catálogo de cursos](#))



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**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