

# **PROGRAMA DE TRABAJO**

## **DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

Julio 2021

**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

**ÍNDICE**

**HOJA**

<b>1.</b>	<b>PRESENTACIÓN GENERAL</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>MARCO INSTITUCIONAL</b>	
	2.1. Marco Jurídico	<b>4</b>
	2.2. Vinculación con el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024	<b>8</b>
	2.3. Vinculación con el Programa Sectorial de Salud 2019-2024	<b>9</b>
<b>3.</b>	<b>DISEÑO INSTITUCIONAL</b>	
	3.1. Misión	<b>11</b>
	3.2. Visión	<b>11</b>
	3.3. Organigrama	<b>12</b>
<b>4.</b>	<b>PROGRAMA DE TRABAJO</b>	
	4.1. Áreas responsables	<b>14</b>
	4.2. Estructura del programa de Trabajo	<b>14</b>
	4.3. Cronograma de Actividades o gráfica de Gantt	<b>23</b>
<b>5.</b>	<b>EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO Y RENDICIÓN DE CUENTAS</b>	
	Sistema de evaluación y seguimiento	<b>24</b>

## **1. PRESENTACIÓN GENERAL**

Al inicio del siglo XX, las condiciones globales de salud estaban dadas por la situación económica precaria debida a la desocupación imperante que propició una pobreza creciente acompañada del deterioro social y falta de acceso a los servicios de salud que eran insuficientes e ineficientes con un impacto deletéreo de los sistemas de salud.

En la segunda mitad del siglo anterior se inició un cambio creciente en las condiciones económicas y sociales en el mundo que propiciaron que las condiciones de salud de la población mejoraran a un ritmo acelerado. El avance de las ciencias médicas debido a la creciente investigación, introducción de nuevas tecnologías, innovación en los procedimientos diagnósticos y de tratamientos, condujeron a un sistema de salud más eficiente con bases científicas y proyección social caracterizada por la introducción de nuevos fármacos, vacunas y apoyos epidemiológicos que repercutieron e impactaron en la salud de la población. Estos eventos se reflejan claramente en el aumento de la esperanza de la vida media, que en nuestro país se acerca hoy las cifras que ya se han logrado en los países desarrollados. Sin embargo, aún se tienen retos por afrontar destacando entre otros la desnutrición infantil y el contrastante aumento de la obesidad en esa misma etapa de la vida.

Por otra parte, nos enfrentamos a una transición epidemiológica que se caracteriza por afrontar diversos retos de salud como son: disminución de enfermedades infectocontagiosas, la erradicación de la tuberculosis, el incremento de las enfermedades no transmisibles y de las crónicas degenerativas no infecciosas que se han asociado al cambio de estilo de vida de la población.

En general se acepta que la eficiencia de un sistema nacional se basa en su capacidad, una adecuada gobernanza y financiamiento para generar conocimiento científico de alta calidad. El progreso, la eficiencia y la calidad de la salud de una población se mantiene en una plataforma que abastezca constantemente nuevas opciones, genere conocimientos, procesos innovadores y tecnologías de punta, este sustento lo proporciona el desarrollo de la investigación para la salud.

Las instituciones de salud de prestigio mundial, debido a su calidad de atención médica, son aquellas que se respaldan en un robusto sistema de investigación para la salud, que constituyen su medio de sustento, el cual debe ser vigorosamente

**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

apoyado económicamente y exigido académicamente para que propicien un avance constante en la calidad de la atención médica que debe ser de excelencia y de vanguardia. Sólo así se alcanzará una mejor formación de recursos humanos para la salud. Todo esto en su conjunto nos permitirá cumplir y resolver los retos en salud que tiene nuestro país y coadyuvar en el reto de la cobertura universal en salud.

Este programa propone las acciones a seguir, los objetivos por cumplir y las metas por alcanzar para resolver mediante la generación del conocimiento, el impulso para enfrentar los retos para atender las prioridades de atención en salud, asimismo plantea y se convierte en un recurso ineludible para el desarrollo de la investigación para la salud.

**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

## **2. MARCO INSTITUCIONAL**

### 2.1. Marco Jurídico

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (D.O.F. 05-II-1917 y sus reformas y adiciones) Artículo 4.

Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024

Programa Sectorial de Salud 2019-2024

Ley Orgánica de la Administración Pública Federal (D.O.F. 29-XII-1976 y sus reformas y adiciones)

Ley General de Salud (D.O.F. 07-II-1984 y sus reformas y adiciones)

Ley Federal de las Entidades Paraestatales (DOF 15-V-1986 y sus reformas y adiciones)

Ley de Planeación (DOF 05-I-1983 y sus reformas y adiciones)

Ley de los Institutos Nacionales de Salud (DOF 26-V-2000 y sus reformas y adiciones)

Ley de Ciencia y Tecnología (DOF 05-VI-2002 y sus reformas y adiciones)

Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares (DOF 05-VII-2010)

Ley Federal General de Responsabilidades Administrativas (DOF 18-VII-2016 y sus reformas y adiciones)

Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública (DOF 09-V-2016)

Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública (DOF 04-V-2015)

Reglamento Interior de la Secretaría de Salud (DOF 19-01-2004 y sus reformas y adiciones)

Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación para la Salud (DOF-02-IV-2014)

Acuerdo por el que se adscriben orgánicamente las unidades administrativas y órganos desconcentrados de la Secretaría de Salud (DOF 19-VIII-2020)

De acuerdo al Reglamento Interior de la Secretaría de Salud (DOF 07-02-2018), la DGPIIS tiene como atribuciones:

Artículo 26. Corresponde a la Dirección General de Políticas de Investigación en Salud:

I. Apoyar al titular de la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad en lo concerniente a la investigación en salud;

**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

- II. Proponer políticas y estrategias encaminadas a promover y apoyar la investigación en salud en México;
- III. Coordinar y conducir las acciones de las unidades administrativas competentes para alcanzar los objetivos del Programa Nacional de Salud en el ámbito de su competencia, e implantar las adecuaciones y modificaciones que se consideren necesarias;
- IV. Establecer y coordinar la aplicación de las políticas, criterios, sistemas y procedimientos de carácter técnico en materia de evaluación y promoción de los investigadores en ciencias médicas que integran el Sistema Institucional de Investigadores de la Secretaría;
- V. Coordinar y evaluar el funcionamiento de la Comisión Externa de Investigación en Salud;
- VI. Coordinar y mantener actualizado el Sistema de Registro de Investigación en Salud de la Secretaría;
- VII. Establecer vínculos y convenios con los sectores académico, empresarial e industrial para la mejor realización de la investigación en salud;
- VIII. Gestionar y dar seguimiento, en el ámbito de su competencia, a las oportunidades para el desarrollo académico y al financiamiento que fortalezca la investigación en salud, en los ámbitos nacional e internacional, en coordinación con las unidades administrativas competentes;
- IX. Dar seguimiento a los convenios de colaboración y contratos que en materia de investigación en salud se establezcan con instituciones nacionales y extranjeras;
- X. Promover y difundir en su área de competencia oportunidades de becas, financiamientos e intercambios científico-académicos;
- XI. Difundir entre la comunidad científica y la población en general los logros académicos y científicos que sean relevantes, mediante la utilización de los medios de difusión adecuados y en coordinación con la Dirección General de Comunicación Social;
- XII. Derogada.
- XIII. Apoyar y coordinar las acciones necesarias para coadyuvar al funcionamiento del Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social (FOSISS);
- XIV. Promover los protocolos de investigación de nuevos procedimientos terapéuticos que se lleven a cabo en las instituciones públicas de atención médica de alta especialidad, en materia de investigación en salud, de conformidad con lo dispuesto en la Ley General de Salud y demás disposiciones aplicables;
- XV. Derogada.

**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

XVI. Realizar las gestiones necesarias para la obtención de aportaciones al Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social en los términos de la Ley de Ciencia y Tecnología, y

XVII. Formular dictámenes e informes, así como emitir opiniones, relativas a la competencia de la unidad administrativa a su cargo.

**CÓDIGO DE ÉTICA DE LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS DEL GOBIERNO FEDERAL**

(D.O.F. 05-02-2019)

ARTÍCULO 5. Las definiciones de los principios y valores vinculados a los principios constitucionales, son las establecidas en el Acuerdo por el que se dan a conocer los Lineamientos para la emisión del Código de Ética a que se refiere el artículo 16 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, emitido por el Comité Coordinador del Sistema Nacional Anticorrupción y, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de octubre de 2018.

ARTÍCULO 6. La **ética pública** se rige por la aplicación de los Principios Constitucionales de Legalidad, Honradez, Lealtad, Imparcialidad y Eficiencia en el entendido de que, por su naturaleza y definición, convergen de manera permanente y se implican recíprocamente, con los principios legales, valores y reglas de integridad, que todas las personas servidoras públicas deberán observar y aplicar como base de una conducta que tienda a la excelencia, en el desempeño de sus empleos, cargos o comisiones.

ARTÍCULO 7. El Principio de **Legalidad** fomentará el cumplimiento a las normas jurídicas, con un estricto sentido de vocación de servicio a la sociedad, garantizando el profesionalismo, así como los valores de respeto a los derechos humanos y liderazgo. Martes 5 de febrero de 2019 DIARIO OFICIAL

ARTÍCULO 8. El Principio de **Honradez** fomentará la rectitud en el ejercicio del empleo, cargo o comisión promoviendo un gobierno abierto que promueva la máxima publicidad y el escrutinio público de sus funciones ante la sociedad, garantizando la transparencia y la rendición de cuentas, así como el valor de respeto.

ARTÍCULO 9. El Principio de **Lealtad** buscará que las personas servidoras públicas correspondan a la confianza que el Estado les ha conferido, a fin de satisfacer el interés superior de las necesidades colectivas y generar certeza plena de su conducta frente a todas las personas, garantizando la integridad; los valores de interés público y entorno cultural y ecológico, así como las reglas de integridad de cooperación y desempeño permanente con la integridad.

**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

ARTÍCULO 10. El Principio de **Imparcialidad** buscará fomentar el acceso neutral y sin discriminación de todas las personas, a las mismas condiciones, oportunidades y beneficios institucionales y gubernamentales, garantizando así la equidad, la objetividad y la competencia por mérito; los valores de equidad de género e igualdad y no discriminación y la regla de integridad de comportamiento digno.

ARTÍCULO 11. El Principio de **Eficiencia** buscará consolidar los objetivos gubernamentales a través de una cultura de servicio público austero, orientada a resultados y basada en la optimización de recursos, garantizando la eficacia, la economía y la disciplina, así como el valor de cooperación.

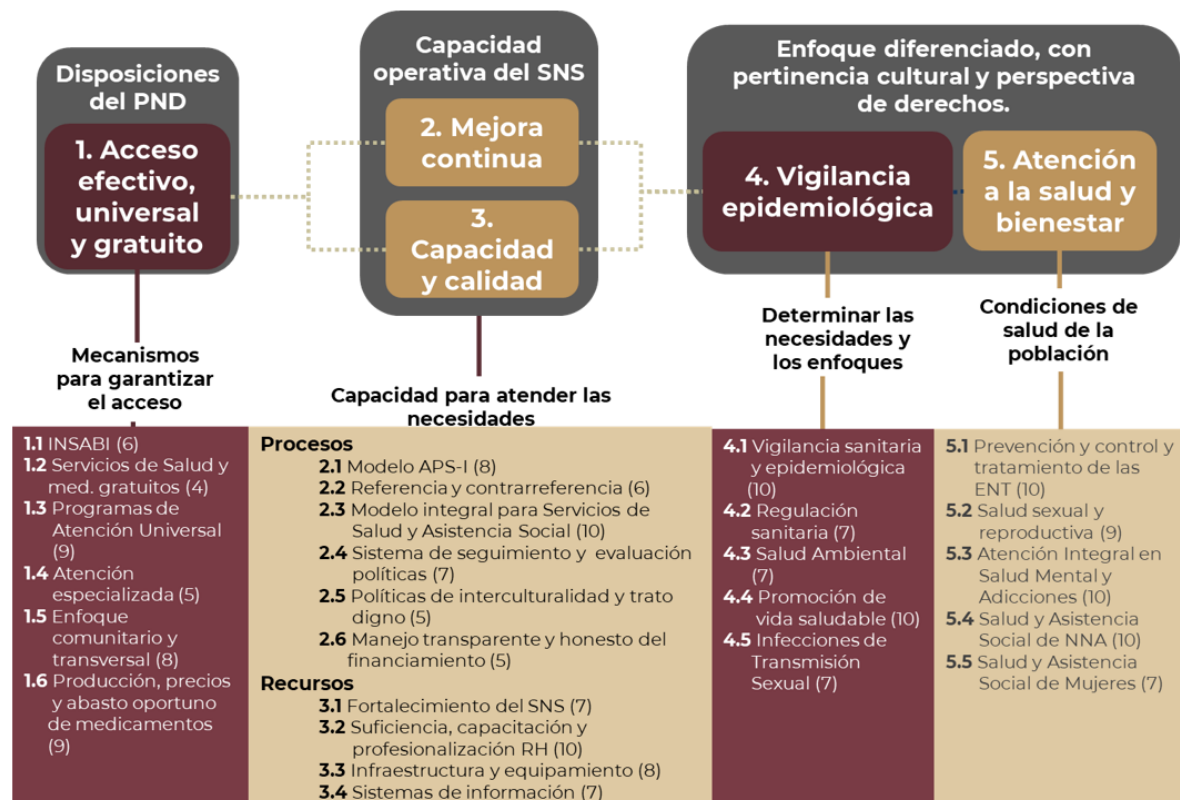


# PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021

## DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

### 2.2 Vinculación con el Plan Nacional de Desarrollo 2019 – 2024

Estructura de los objetivos y estrategias prioritarias del Programa Sectorial de Salud 2020 - 2024



#### Objetivos prioritarios del Programa Sectorial de Salud 2020-2024

- 1.- Garantizar los servicios públicos de salud a toda la población que no cuente con seguridad social y, el acceso gratuito a la atención médica y hospitalaria, así como exámenes médicos y suministro de medicamentos incluidos en el Compendio Nacional de Insumos para la Salud.
- 2.- Incrementar la eficiencia, efectividad y calidad en los procesos del SNS para corresponder a una atención integral de salud pública y asistencia social que garantice los principios de participación social, competencia técnica, calidad médica, pertinencia cultural y trato no discriminatorio, digno y humano.
- 3.- Incrementar la capacidad humana y de infraestructura en las instituciones que conforman el SNS, especialmente, en las regiones con alta y muy alta marginación para corresponder a las prioridades de salud bajo un enfoque diferenciado, intercultural y con perspectiva de derechos.
- 4.- Garantizar la eficacia de estrategias, programas y acciones de salud pública, a partir de información oportuna y confiable, que facilite la promoción y prevención en salud, así como el control epidemiológico tomando en cuenta la diversidad de la población, el ciclo de vida y la pertinencia cultural.
- 5.- Mejorar la protección de la salud bajo un enfoque integral que priorice la prevención y sensibilización de los riesgos para la salud y el oportuno tratamiento y control de enfermedades, especialmente, las que representan el mayor impacto en la mortalidad de la población.

# PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021

## DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

### 2.3. Vinculación con el Programa Sectorial de Salud 2020-2024)

PROGRAMA SECTORIAL DE SALUD 2020 – 2024				
Tema	Objetivos Prioritarios	Estrategias y Acciones Puntuales	Líneas de Acción Puntuales	Objetivo del Programa de Investigación para la Salud 2020 - 2024
1. Acceso efectivo, universal y gratuito	<b>OP1. Acceso efectivo, universal y gratuito</b> Garantizar el acceso efectivo, universal y gratuito a los servicios de salud, para las personas no afiliadas al IMSS o al ISSSTE, en especial a grupos en situación de vulnerabilidad marginación o discriminación.	<b>1.6 Producción, precios y abasto oportuno de medicamentos</b> Fortalecer los mecanismos relacionados con la producción, precios y abasto oportuno de medicamentos en beneficio de la población en situación de vulnerabilidad, marginación o discriminación.	1.6.7 Promover las alianzas con el sector privado, la <b>investigación</b> y el desarrollo de tratamientos innovadores, para fortalecer la producción nacional de medicamentos, bajo una perspectiva bioética.	1.6.7.1 Instrumentar políticas para promover e incrementar la inversión pública y privada para la investigación científica, innovación y desarrollo en salud.  1.6.7.2 Estimular la vinculación entre instituciones nacionales e internacionales en condiciones de interés y beneficio mutuos para la investigación para la salud.  1.6.7.3 Incentivar la inversión del sector público y privado para fomentar la investigación para la salud, dirigidos a investigadores.  1.6.7.4 Impulsar el desarrollo de la investigación en medicina traslacional e innovación.
	<b>OP2. Mejora continua del Sistema Nacional de Salud</b> Mejorar la organización y los procesos de sistema nacional de salud para corresponder a una atención integral de salud pública y asistencia social que priorice a los grupos históricamente discriminados, en desventaja en el ejercicio de sus derechos o en territorios con alta marginación.	<b>2.3 Modelo integral para servicios de salud y asistencia</b> Fortalecer un modelo de atención integral y asistencia social para la optimización de los recursos, eficiencia en los procesos y ampliar la cobertura de los servicios de salud y asistencia social.	2.3.3 Mejorar los esquemas de operación y fortalecimiento de los Comités Hospitalarios de Bioética, <b>Comités de Ética en Investigación</b> y Comisiones Estatales de Bioética.	2.3.3.1 Fomentar la capacitación sobre Buenas Prácticas en Investigación a Comités de Investigación Bioética y Bioseguridad
2. Capacidad operativa del SNS	<b>OP3. Capacidad y calidad del Sistema Nacional de Salud</b> Garantizar a la población servicios de salud y asistencia social con capacidad técnica, habilidad profesional y calidad médica bajo los principios de pertinencia cultural y trato no discriminatorio.	<b>3.2 Suficiencia, Capacitación y profesionalización del personal</b> Desarrollar e implementar estrategias integrales para garantizar la suficiencia, formación y profesionalización del personal encargado de otorgar los servicios de salud y asistencia social, bajo un enfoque humanista, multicultural y sensible al ciclo de vida de la población atendida.	3.2.1 Consolidar la contratación de personal necesario, debidamente capacitado para la prestación de los servicios de salud y asistencia social.	3.2.1.2 Fortalecer a los científicos e investigadores del Sector.
		<b>3.3 Infraestructura y equipamiento en salud</b> Mejorar y ampliar la <b>infraestructura y equipamiento</b> de salud, generando condiciones adecuadas y accesibles para brindar servicios de calidad a toda la población en todos los niveles de atención.	3.3.4 Construir centros de salud, clínicas o hospitales generales priorizando las regiones con menos servicios de salud, o los estados más pobres.	3.3.4.1 Apoyar el incremento de infraestructura en instituciones de investigación para la salud para un mejor desarrollo de la investigación.
		<b>3.4 Tecnologías de la Información y comunicación en Salud</b> <b>Modernizar el sistema de información</b> y comunicación con el propósito de garantizar información confiable y oportuna que facilite las decisiones en política pública, anticipe las necesidades de la población y favorezca la pertinencia cultural en el Sistema Nacional de Salud	3.4.3 Implementar progresivamente tecnologías de información y comunicación tendientes a mejorar los sistemas de información, <b>digitalización de expedientes</b> e interoperabilidad entre los diferentes niveles de atención y entre los sectores público y privado del sector salud.	3.4.3.1 Establecer convenios de colaboración recíproca entre organismos para fortalecer la investigación y el desarrollo tecnológico para la salud.  3.4.3.2 Impulsar el uso de las tecnologías de la información para mejorar el desarrollo de la investigación para la salud.  3.4.3.3 Facilitar el acceso actualizado a investigadores a bancos de datos, revistas científicas electrónicas, artículos y libros en formato de texto completo, a través de las bibliotecas virtuales digitales.

**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

PROGRAMA SECTORIAL DE SALUD 2020 – 2024				
Tema	Objetivos Prioritarios	Estrategias y Acciones Puntuales	Líneas de Acción Puntuales	Objetivo del Programa de Investigación para la Salud 2020 - 2024
3. Salud Pública	<b>OP4. Vigilancia Epidemiológica</b> Orientar las estrategias, programas y acciones de salud pública, a partir de información oportuna y confiable, que facilite la promoción y prevención en salud, así como el control epidemiológico tomando en cuenta la diversidad de la población, el ciclo de vida y la pertinencia cultural.	<b>4.1 Vigilancia sanitaria y epidemiológica</b> Fortalecer la vigilancia sanitaria con base en la <b>investigación científica</b> y articulación de esfuerzos interinstitucionales para anticipar las necesidades y requerimientos desde una perspectiva territorial, epidemiológica y sensible a las condiciones críticas o de emergencia.		
		<b>4.2 Regulación sanitaria</b> Fortalecer los mecanismos para normar y controlar las condiciones sanitarias tendientes a la <b>reducción de riesgos a la salud</b> , con énfasis en la población en condición de vulnerabilidad, marginación o en desventaja en el ejercicio de sus derechos.	4.2.5 Coordinar la participación activa del sector salud, <b>con diversos sectores para proponer, fortalecer o adecuar medidas regulatorias</b> que propicien entornos saludables para la población.	
		<b>4.3 Salud ambiental</b> Promover ambientes sanos y sustentables con impacto favorable en las condiciones ambientales que permitan un disfrute pleno de la salud.	4.3.2 Promover y <b>desarrollar investigaciones</b> que proporcionen evidencia sobre el impacto que tienen las condiciones ambientales en la salud de la población con el propósito de reducir la exposición a factores de riesgo, promover medidas que favorezcan bienestar y propiciar la optimización de los recursos en la atención médica.	4.3.2.1 Establecer políticas que orienten la investigación para la salud hacia temas prioritarios y mejorar entornos laborales de los investigadores.
		<b>4.4 Promoción de vida saludable</b> Fortalecer la investigación y la promoción sobre estilos de vida saludable para concientizar y prevenir a la población sobre los riesgos para la salud considerando la diversidad cultural, el ciclo de vida y la perspectiva de género.	4.4.2 Fomentar la <b>investigación</b> sobre los factores determinantes de enfermedades para incidir en la promoción y prevención en salud, con pertinencia cultural, sensible al ciclo de vida y con perspectiva de género.	4.4.2.1 Orientar proyectos multidisciplinarios para temas de investigación básica, clínica, sociomédica y tecnología.
			4.4.3 Implementar campañas de difusión y promoción de estilos de vida y hábitos alimenticios saludables, tomando en cuenta la diversidad cultural de cada grupo de la población con énfasis en las áreas rurales, marginadas e indígenas bajo un enfoque de derechos y perspectiva de género.	4.4.3.1 Fomentar la difusión de resultados relevantes y actividades de investigación para la salud.
	<b>OP5. Salud y bienestar</b> Fomentar condiciones que procuren la calidad de vida de la población bajo un enfoque integral, a partir de la prevención y sensibilización de los riesgos para la salud, así como el tratamiento y control de las enfermedades, especialmente los de mayor impacto en la población.	<b>5.1 Prevención, control y tratamiento de las ENT</b> Mejorar la cobertura, el acceso equitativo y la calidad en servicios de salud para el diagnóstico y tratamiento de las ENT, con énfasis en la atención primaria, bajo los principios de no discriminación, trato digno e inclusión.	5.1.4 Fortalecer la vigilancia e <b>investigación</b> sobre las ENT, para utilizar los resultados como sustento en propuestas y modificaciones a políticas públicas, programas académicos y estrategias integrales para su control.	5.1.4.1 Vincular grupos e instituciones participantes en la investigación para la salud, hacia la consecución de resultados en beneficio de la población a mediano y largo plazo.

### **3. DISEÑO INSTITUCIONAL**

#### **3.1. Misión**

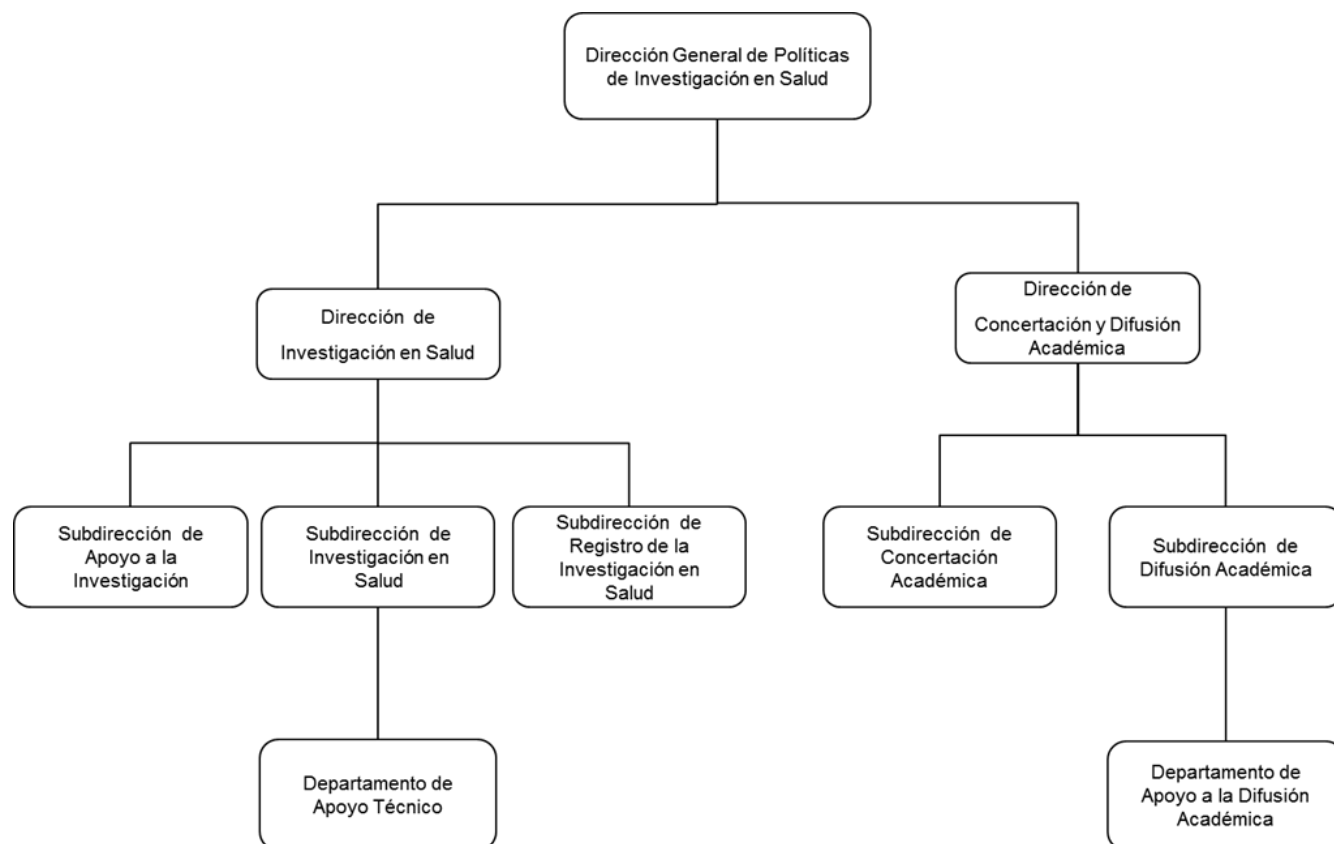
Impulsar la investigación científica para la salud, mediante la coordinación de políticas que coadyuven para mejorar los entornos normativos, de financiamiento y desarrollo para lograr la cobertura universal en salud.

#### **3.2. Visión**

Situar a la investigación para la salud como sustento de la atención médica, enseñanza, servicio a la comunidad y a la salud global, con el objetivo de lograr el crecimiento del bienestar social y económico.

**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

3.3. Organigrama



**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

**4. PROGRAMA DE TRABAJO**

4.1 Áreas responsables:

Dirección General de Políticas de Investigación en Salud

Dirección de Investigación en Salud

Subdirección de Apoyo a la Investigación

Subdirección de Investigación en Salud

Departamento de Apoyo a la Investigación

Subdirección de Registro de la Investigación en Salud

Dirección de Concertación y Difusión Académica

Subdirección de Concertación Académica

Subdirección de Difusión Académica

Departamento de Apoyo a la Difusión Académica

**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

## 4.2. Estructura del programa de Trabajo

### 4.2.1 Atribuciones

- I. Apoyar al titular de la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad en lo concerniente a la investigación en salud;
- II. Proponer políticas y estrategias encaminadas a promover y apoyar la investigación en salud en México;
- III. Coordinar y conducir las acciones de las unidades administrativas competentes para alcanzar los objetivos del Programa Nacional de Salud en el ámbito de su competencia, e implantar las adecuaciones y modificaciones que se consideren necesarias;
- IV. Establecer y coordinar la aplicación de las políticas, criterios, sistemas y procedimientos de carácter técnico en materia de evaluación y promoción de los investigadores en ciencias médicas que integran el Sistema Institucional de Investigadores de la Secretaría;
- V. Coordinar y evaluar el funcionamiento de la Comisión Externa de Investigación en Salud;
- VI. Coordinar y mantener actualizado el Sistema de Registro de Investigación en Salud de la Secretaría;
- VII. Establecer vínculos y convenios con los sectores académico, empresarial e industrial para la mejor realización de la investigación en salud;
- VIII. Gestionar y dar seguimiento, en el ámbito de su competencia, a las oportunidades para el desarrollo académico y al financiamiento que fortalezca la investigación en salud, en los ámbitos nacional e internacional, en coordinación con las unidades administrativas competentes;
- IX. Dar seguimiento a los convenios de colaboración y contratos que en materia de investigación en salud se establezcan con instituciones nacionales y extranjeras;
- X. Promover y difundir en su área de competencia oportunidades de becas, financiamientos e intercambios científico-académicos;
- XI. Difundir entre la comunidad científica y la población en general los logros académicos y científicos que sean relevantes, mediante la utilización de los medios de difusión adecuados y en coordinación con la Dirección General de Comunicación Social;
- XII. Derogada.
- XIII. Apoyar y coordinar las acciones necesarias para coadyuvar al funcionamiento del Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social (FOSISS);

**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

XIV. Promover los protocolos de investigación de nuevos procedimientos terapéuticos que se lleven a cabo en las instituciones públicas de atención médica de alta especialidad, en materia de investigación en salud, de conformidad con lo dispuesto en la Ley General de Salud y demás disposiciones aplicables;

XV. Derogada.

XVI. Realizar las gestiones necesarias para la obtención de aportaciones al Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social en los términos de la Ley de Ciencia y Tecnología, y

XVII. Formular dictámenes e informes, así como emitir opiniones, relativas a la competencia de la unidad administrativa a su cargo.

#### 4.2.2 Objetivos

1. Instrumentar políticas para incrementar la inversión pública para la investigación científica, innovación y desarrollo en salud.
2. Establecer políticas que orienten la investigación hacia temas prioritarios, mejorar entornos laborales y evidencia científica que contribuya a la toma de decisiones.
3. Establecer vinculación con otras instituciones en condiciones de interés y beneficio mutuos para la investigación.
4. Establecer convenios de colaboración recíproca entre organismos para fortalecer la investigación y al desarrollo tecnológico en salud.
5. Fortalecer la infraestructura en las instituciones de investigación para la salud para un mejor desarrollo de la investigación.
6. Vincular grupos e instituciones participantes en la investigación para la salud, hacia la consecución de resultados en beneficio de la población a mediano y largo plazo.

#### **1 Instrumentar políticas para e incrementar la inversión pública para la investigación científica, innovación y desarrollo en salud.**

Estrategia 1.1. Impulsar la articulación de esfuerzos del Sector Salud, para incrementar de manera sostenida la inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) destinada a salud y lograr mayor eficacia y eficiencia en su aplicación.

Líneas de acción:



**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

1.1.1 Promover el flujo de la inversión del sector público hacia la investigación científica y desarrollo tecnológico en salud.

1.1.2 Establecer lineamientos que aseguren el apoyo financiero para investigación relacionada con problemas prioritarios.

1.1.3 Establecer normas administrativas para la regulación de beneficios económicos adicionales con fondos públicos al sueldo tabular de los investigadores.

Estrategia 1.2 Gestionar que la inversión en investigación científica y desarrollo tecnológico en salud, se incremente anualmente de manera proporcional para alcanzar un nivel acorde al incremento del Producto Interno Bruto (PIB) para CTI.

Líneas de acción:

1.2.1 Gestionar el financiamiento de la investigación para la salud hacia centros de investigación del Sector.

Estrategia 1.3. Involucrar a los sectores académicos y gubernamentales para fortalecer la ciencia, tecnología e innovación en investigación.

Líneas de acción:

1.3.1 Promover programas de financiamiento para proyectos de investigación multicéntricos.

**2. Establecer políticas que orienten la investigación hacia temas prioritarios, mejorar entornos laborales y evidencia científica que contribuya a la toma de decisiones.**

Estrategia 2.1. Apoyar grupos existentes y fomentar la creación de nuevos grupos de investigación, sobre temas prioritarios, estratégicos o emergentes en salud.

Líneas de acción:

2.1.1. Orientar proyectos interdisciplinarios para estudiar temas de investigación clínica, básica, social y tecnológica.

2.1.2. Fomentar la investigación en células troncales, tejidos y órganos para mejorar los métodos y procedimientos para la donación, procuración, transporte, preservación y para la supervivencia del producto trasplantado.

Estrategia 2. 2. Gestionar proyectos de investigación con un enfoque multidisciplinario.

Líneas de acción:

**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

2.2.1. Fomentar investigaciones relacionadas con la mejora de los servicios públicos de salud.

2.2.2. Perfeccionar mecanismos de evaluación de la investigación basada en indicadores para la calidad científica.

2.2.3. Fomentar al desarrollo de nuevos métodos de terapia génica y celular.

2.2.4. Promover investigación socio-cultural con enfoque multidisciplinario que aborde los determinantes socio- culturales y biológicos que afectan la salud.

2.2.5. Promover soluciones multidisciplinarias e interinstitucionales que faciliten el manejo de problemas de salud relacionados con exposición a factores ambientales nocivos.

Estrategia 2.3. Crear mecanismos para que las áreas normativas y operativas utilicen los resultados de las investigaciones relacionadas con los problemas prioritarios y favorecer la toma de decisiones.

Líneas de acción:

2.3.1 Establecer mecanismos para la aplicación de resultados de investigaciones exitosas en la solución de problemas o toma de decisiones.

2.3.2 Promover que los resultados relevantes de las investigaciones se traduzcan en beneficios para la población.

Estrategia 2.4. Instrumentar políticas públicas en materia de investigación y formación de recursos humanos para la investigación.

Líneas de acción:

2.4.1. Fortalecer programas de formación de recursos humanos en investigación.

2.4.2. Fortalecer los criterios académicos y administrativos para la mejora de contratación de personal profesional para la investigación.

2.4.3. Asesorar a las áreas administrativas para la adecuada contratación de personal de investigación.

2.4.4. Fortalecer a los científicos e investigadores del sector salud incentivando su incorporación al SNI.

2.4.5. Consolidar el Sistema de Registro Institucional de Investigadores.

2.4.6. Operar los programas de ingreso, promoción y permanencia, y el de estímulos al desempeño de los investigadores en ciencias médicas de la Secretaría.

2.4.7. Fortalecer la categoría de investigador Emérito, bajo criterios de rigor científico, académico y de trayectoria a académica.

**3. Establecer vinculación con otras instituciones en condiciones de interés y beneficio mutuos para la investigación.**

**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

Estrategia 3.1. Promover el registro de la propiedad intelectual de las instituciones de salud y la comunidad científica.

Líneas de acción:

3.1.1. Promover el registro de patentes de nuevos productos y procesos originados en el campo científico de los problemas de salud.

Estrategia 3.2. Propiciar la transferencia y aplicación del conocimiento a la práctica.

Líneas de acción:

3.2.1. Propiciar reglas transparentes para distribución de regalías resultantes de la obtención de patentes y licencias con beneficios para los involucrados.

Estrategia 3.3. Gestionar la simplificación administrativa de los procesos de investigación.

Líneas de acción.

3.3.1. Incentivar la realización conjunta de desarrollos tecnológicos entre investigadores biomédicos, ingenieros y otros profesionales del área de tecnología.

3.3.2. Promover tecnologías para contribuir en la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de problemas de salud mediante propuestas transdisciplinarias e interinstitucionales.

Estrategia 3.4. Actualizar la normatividad en materia de investigación para la salud.

Líneas de acción:

3.4.1. Proponer la actualización del Reglamento de la LGS en materia de investigación para la salud.

**4. Establecer convenios de colaboración recíproca entre organismos para fortalecer la investigación y el desarrollo tecnológico en salud.**

Estrategia 4.1. Desarrollar estrategias para aprovechamiento de fuentes de financiamiento internacionales para investigación científica y desarrollo tecnológico en salud.

Líneas de acción:

**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

4.1.1 Fomentar el aprovechamiento de las fuentes de financiamiento internacionales para investigación científica y desarrollo tecnológico en salud.

4.1.2 Identificar y promover oportunidades de financiamiento internacionales para investigación y desarrollo tecnológico en salud.

Estrategia 4.2. Fomentar cooperación internacional con un enfoque regional y fortalecer la gestión de financiamiento para investigación.

Líneas de acción:

4.2.1. Implementar procesos de colaboración internacional estableciendo vínculos explícitos entre distintas organizaciones que intervienen en el desarrollo de la investigación.

4.2.2. Incentivar la participación de grupos de investigación para la salud en foros y organismos internacionales.

Estrategia 4.3 Gestionar convenios para compartir infraestructura entre instituciones e investigadores, con el fin de aprovechar la capacidad disponible.

Líneas de acción.

4.3.1. Propiciar el establecimiento de convenios y acuerdos para el uso compartido de infraestructura entre instituciones e investigadores, con el fin de aprovechar al máximo la capacidad disponible.

4.3.2. Propiciar el establecimiento de convenios interinstitucionales, intrainstitucionales y otras instituciones nacionales o internacionales para el apoyo a la investigación para la salud.

4.3.3. Facilitar acceso actualizado a investigadores bancos de datos, revistas científicas electrónicas, artículos y libros en formato de texto completo, a través de la biblioteca virtual del CONRICYT.

**5. Fortalecer la infraestructura en las instituciones de investigación para la salud para un mejor desarrollo de la investigación.**

Estrategia 5.1. Gestionar el incremento de recursos para infraestructura en investigación para la salud.

Líneas de acción:

5.1.1. Coordinar esfuerzos para mejora salarial, prestaciones, estímulos y apoyos académicos para los profesionales de la investigación para la salud.

5.1.2. Promover un programa anual de generación de plazas de ayudantes de investigador para la salud.

5.1.3. Proponer y gestionar creación de plazas nuevas de investigadores acorde a los centros de investigación.

**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

5.1.4. Incentivar repatriación de investigadores mexicanos formados en el extranjero para incorporarse al Sistema Institucional de Investigadores de la Secretaría..

5.1.5. Contribuir a la formación y fortalecimiento de los investigadores en ciencias médicas..

Estrategia 5.2. Impulsar el uso de las tecnologías de la información para apoyar procesos y tecnologías superiores para beneficiar la investigación.

Líneas de acción:

5.2.1. Desarrollar y fortalecer sistemas de tecnologías de la información y comunicación para mejorar la eficiencia de la actividad de investigación.

Estrategia 5.3. Incentivar la inversión del sector privado para fomentar la investigación para la salud, dirigidos a investigadores jóvenes.

Líneas de acción:

5.3.1. Estimular la investigación para la salud con orientación científica, creativa y multidisciplinaria en jóvenes que inician su desarrollo profesional.

Estrategia 5.4. Incentivar la inversión del sector privado para la investigación científica y desarrollo tecnológico en salud.

Líneas de acción:

5.4.1. Establecer normas administrativas para la regulación de compensaciones salariales de los investigadores con fondos externos.

6. Vincular grupos e instituciones participantes en la investigación para la salud, hacia la consecución de resultados en beneficio de la población a mediano y largo plazo.

Estrategia 6.1. Extender y mejorar los canales de comunicación y difusión a través de la coordinación sectorial, con el fin de sumar esfuerzos y recursos para el desarrollo de proyectos de investigación.

Líneas de acción:

6.1.1. Implementar un programa de comunicación permanente con la comunidad de investigadores.

6.1.2. Establecer canales de comunicación con investigadores de otras instituciones del sector salud para el desarrollo de proyectos de investigación.

Estrategia 6.2. Fomentar la difusión de actividades y resultados relevantes de investigación para la salud.

Líneas de acción:

**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

6.2.1. Propiciar el acceso sobre resultados relevantes de investigación a la comunidad científica y población interesada.

6.2.2. Difundir a la comunidad de investigadores información sobre eventos académicos relacionados con investigación.

6.2.3. Propiciar el acceso a resultados relevantes de la investigación para la salud para la comunidad de investigadores.

Estrategia 6.3. Propiciar el intercambio de investigadores en estadías cortas entre instituciones internacionales.

Líneas de acción:

6.3.1. Propiciar la vinculación entre investigadores a través de foros interactivos.

Estrategia 6.4. Involucrar a los sectores académicos, gubernamentales y empresariales para fortalecer la innovación.

Líneas de acción:

6.4.1. Desarrollar “foros, encuentros o reuniones de la investigación para la salud” en el que se muestren productos de la investigación e innovación con el objetivo de vincular proyectos y atraer financiamientos.

Estrategia 6.5. Vigilar el seguimiento de la aplicación de los códigos nacionales e internacionales de bioética.

Líneas de acción:

6.5.1. Establecer y vigilar la observancia de lineamientos para la integración y funcionamiento de los Comités de Investigación en las Unidades Coordinadas.

6.5.2. Fomentar la capacitación sobre Buenas Prácticas en Investigación a Comités de Investigación Bioética y Bioseguridad.

6.5.3. Coadyuvar con la COFEPRIS la autorización de proyectos de investigación.

6.5.4. Contribuir a la actualización de las normas de bioética vigentes de acuerdo a los avances científicos y a las recomendaciones internacionales.

6.5.5. Fomentar la capacitación de Buenas Prácticas en Investigación en la comunidad de Investigadores.

Estrategia 6.6. Fortalecer el Observatorio Institucional de Investigación para la Salud.

Líneas de acción:

6.6.1 Operar el observatorio Institucional de Investigación para la Salud.

**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

Metas, indicadores y compromisos

No.	Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida	Meta 2021	Línea Base 2021
1	Proporción de investigadores que se hacen acreedores del estímulo al desempeño	(Investigadores del Sistema Institucional que se hacen acreedores del estímulo al desempeño del año actual / Total de investigadores en el Sistema Institucional de Investigadores en el año actual) x 100	Porcentaje	25.7	25%
2	Proporción de investigadores que se hacen acreedores al estímulo a la permanencia	(Investigadores con nombramiento vigente en el Sistema Institucional que se hacen acreedores del estímulo a la permanencia en el año actual / Total de investigadores en el Sistema Institucional de Investigadores en el año actual) x 100	Porcentaje	75.2	75%
3	Tasa de variación del financiamiento del FOSISS para proyectos de investigación	[(Financiamiento por el FOSISS para proyectos de investigación en el año actual - Financiamiento por el FOSISS para proyectos de investigación en el año previo) / (Financiamiento por el FOSISS para proyectos de investigación en el año previo)] x 100	Porcentaje	17.2	16%
4	Tasa de variación de recursos destinados a apoyar la investigación	[(Presupuesto federal que obtiene la DGPI SDGPIS para apoyar la investigación en el año actual - Presupuesto federal que obtuvo la DGPI SDGPIS para apoyar la investigación en el año previo) / Presupuesto federal que obtuvo la DGPI SDGPIS para apoyar la investigación en el año previo] x 100	Porcentaje	7	6
5	Porcentaje del presupuesto federal destinado por la Secretaría de Salud a investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud	(Presupuesto federal destinado para investigación científica y desarrollo tecnológico para la salud, por la Secretaría de Salud en el año actual / Presupuesto federal total de la Secretaría de Salud en el año actual) X 100	Porcentaje	0.4	0.3
6	Porcentaje de investigadores vigentes en el Sistema Institucional	(Investigadores con nombramiento vigente en el Sistema Institucional en el año actual / Total de Investigadores en el Sistema Institucional en el año actual) x 100	Porcentaje	87	83%

**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

4.3 Cronograma de Actividades, Gráfica de Gantt

**ANEXO**



**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2021**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**

**5. EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO Y RENDICIÓN DE CUENTAS**

El sistema de evaluación y seguimiento se realizará a través de instrumentos que permitan medir los resultados alcanzados mediante un programa de monitoreo anual, el cual, partirá de una línea basal considerada a partir de 2021. Mediante una periodicidad establecida, se hará la comparación de los avances de logros y metas, vigilando la trayectoria de las acciones realizadas en las tareas sustantivas y los indicadores hacia la meta planteada, aplicando acciones correctivas, cuando la trayectoria presente una desviación no óptima. La modificación de los objetivos, líneas de acción, estrategias, metas e indicadores podrá realizarse motivada y fundamentada por la Dirección General de Políticas de Investigación en Salud.

De igual forma, se dará difusión de las evaluaciones y sus resultados a través de los medios de difusión disponibles en la Dirección General de Políticas de Investigación en Salud, posterior a la entrega de los resultados de la evaluación a las instancias que refiere el lineamiento vigésimo noveno de los Lineamientos Generales para la Evaluación de Programas Federales de la Administración Pública Federal.

**Elaboró:**

**Autorizó:**

**Dr. Francisco Javier Díaz Vásquez**  
**Director de Concertación y**  
**Difusión Académica**

**Dr. Rodolfo Cano Jimenez**  
**Director General de Políticas de**  
**Investigación en Salud**