

 Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.	PROTOCOLO PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	Versión:	1	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
		Fecha de aprobación:	10/08/2026	
		Código:	05-02-FO-0065	

PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN

SUBRED SUR OCCIDENTE E.S.E

El presente instructivo tiene como propósito orientar a los investigadores en la elaboración y presentación de protocolos de investigación, mediante la definición de los lineamientos técnicos, metodológicos, éticos y administrativos que deben considerarse durante la formulación de proyectos en la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.

Su finalidad es estandarizar la estructura y el contenido de los protocolos, garantizando la calidad científica de las propuestas y promoviendo la generación y transferencia de conocimiento, la innovación y el fortalecimiento de la relación docencia-servicio, en concordancia con los lineamientos del modelo de Hospital Universitario.

Este documento constituye una herramienta de apoyo para investigadores, profesionales de la salud, docentes y estudiantes, facilitando la formulación de proyectos alineados con las líneas institucionales de investigación, las necesidades de salud de la población y las prioridades estratégicas de la Subred. Asimismo, contribuye a optimizar los procesos de revisión y evaluación institucional, asegurando que las propuestas cumplan con los requisitos científicos, metodológicos, éticos y regulatorios establecidos para su aprobación y ejecución.

1. Información general del proyecto

Modalidad a presentar el proyecto:	Investigación Aplicada
Hospital donde se ejecutará el proyecto	
Título del proyecto:	
Descriptores / Palabras clave:	
Grupo de Investigación Subred Sur Occidente	COL 0126507 Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E
Línea de Investigación: (seleccione una línea de acuerdo con el área temática del proyecto)	APS y enfermedad del adulto
	Fetal y Materno Perinatal
	Pediatría / Neonatología
	Quirúrgica
	Neurociencias
	Gestión para el fortalecimiento institucional y de los servicios de salud
Duración del proyecto en meses:	
Objetivo(s) de Desarrollo Sostenible que impactará su proyecto:	Ejemplos:

 Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.	PROTOCOLO PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	Versión:	1	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
		Fecha de aprobación:	10/08/2026	
		Código:	05-02-FO-0065	

	Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades Buscar en: https://www.paho.org/es/temas/objetivos-desarrollo-sostenible
Metas específicas del (los) ODS anteriormente identificados:	Ej: Revisar las metas del ODS en https://www.paho.org/es/temas/objetivos-desarrollo-sostenible
Aporte del proyecto a la solución de problemáticas:	100 palabras máximo
Instituciones participantes	Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E xxxxx
Lugar de ejecución del proyecto País, Ciudad, localidad	Colombia Bogotá D.C., XXXXXX
Valor contrapartida: Subred Sur Occidente	Especie- horas de investigadores o coinvestigadores
Valor contrapartida Externa:	Según corresponda
Valor total del proyecto:	Al finalizar incluir el valor total del proyecto
Convocatoria	Si aplica incluir

2. Equipo investigador

2.1 Investigador Principal

Nombre(s) y Apellidos del Investigador
 Formación de pregrado- Institución(es):
 Formación de posgrado- Institución(es):
 Institución a la que pertenece:
 Cargo:
 Servicio:
 Unidad:
 Grupo de Investigación:
 Línea de Investigación:
 Teléfono:
 Correo:
 CvLAC:

2.2 Coinvestigadores:

 <p>Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.</p>	<p>PROTOCOLO PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</p>	Versión:	1	 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>
		Fecha de aprobación:	10/08/2026	
		Código:	05-02-FO-0065	

Nombre(s) y Apellidos:
 Formación de pregrado- Institución(es):
 Formación de posgrado- Institución(es):
 Institución a la que pertenece:
 Cargo:
 Servicio:
 Unidad:
 Grupo de Investigación:
 Línea de Investigación:
 Teléfono:
 Correo:
 CvLAC:

Nombre(s) y Apellidos:
 Formación de pregrado- Institución(es):
 Formación de posgrado- Institución(es):
 Institución a la que pertenece:
 Cargo:
 Servicio:
 Unidad:
 Grupo de Investigación:
 Línea de Investigación:
 Teléfono:
 Correo:
 CvLAC:

Nota: Incluye las casillas de coinvestigadores cuantas veces sea necesario.

3. Equipo de respaldo institucional – Subred Sur Occidente

Nombre(s) y Apellidos:
 Cargo:
 Servicio:
 Hospital:

CONTENIDO DE LA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN

 <p>Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.</p>	<p>PROTOCOLO PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</p>	Versión:	1	 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>
		Fecha de aprobación:	10/08/2026	
		Código:	05-02-FO-0065	

Introducción

Síntesis del problema, objetivo, pregunta de investigación o hipótesis (si aplica) metodología, resultados esperados e impacto (250–300 palabras).

Palabras clave

Entre 3 y 6 términos, preferiblemente utilizando DeCS/MeSH.

4. Planteamiento del problema

Describa de manera clara, precisa y sustentada el problema de investigación que se pretende abordar, exponiendo su contexto, magnitud, antecedentes y relevancia científica, clínica, institucional o social. El planteamiento debe fundamentarse en evidencia científica actualizada y demostrar la existencia de una necesidad, brecha de conocimiento o situación que justifique el desarrollo del estudio.

Explique las causas, consecuencias y factores relacionados con el problema, así como su impacto en la población, los servicios de salud o la institución, según corresponda. La información presentada debe conducir de manera lógica a la formulación de la pregunta de investigación y evidenciar la pertinencia del proyecto.

Si aplica finalice con la pregunta de investigación.

5. Justificación

Describa de manera clara y fundamentada las razones que sustentan la realización de la investigación. La justificación debe evidenciar la pertinencia científica, clínica, académica, institucional y, cuando corresponda, social del estudio, explicando el problema que se pretende abordar, la brecha de conocimiento existente y el aporte esperado de los resultados.

Asimismo, indique cómo la investigación contribuirá a la generación de evidencia, la mejora de la práctica clínica, la optimización de los procesos asistenciales, la toma de decisiones basada en evidencia, el fortalecimiento de la relación docencia-servicio, la innovación o el desarrollo de políticas, programas o estrategias en salud.

La justificación deberá estar respaldada por literatura científica actualizada y mantener coherencia con el planteamiento del problema, los objetivos y la metodología propuesta.

Valor para la práctica clínica: El caso genera aprendizajes o evidencia que pueden contribuir al diagnóstico, tratamiento, prevención, seguridad del paciente o toma de decisiones clínicas, con potencial de aplicación en la práctica asistencial.

 <p>Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.</p>	<p>PROTOCOLO PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</p>	Versión:	1	 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>
		Fecha de aprobación:	10/08/2026	
		Código:	05-02-FO-0065	

Relevancia institucional: El caso representa un aporte significativo para el cumplimiento de los objetivos de la institución, fortaleciendo la investigación, la innovación, la calidad de la atención o la generación de evidencia para la práctica clínica.

6. **Marco teórico y estado del arte** (Todas las citas y referencias bibliográficas deberán presentarse conforme a las Normas Vancouver vigentes.)

Desarrolle el marco teórico y el estado del arte que sustentan científicamente la investigación, presentando una revisión crítica, organizada y actualizada de la literatura relacionada con el problema de investigación.

El **marco teórico** deberá exponer los conceptos, teorías, modelos y fundamentos científicos que respaldan el estudio, permitiendo comprender el contexto conceptual en el que se desarrolla la investigación.

El **estado del arte** deberá sintetizar la evidencia científica disponible sobre la temática, identificando los principales hallazgos, avances, tendencias, controversias y vacíos de conocimiento que justifican la pertinencia y necesidad del proyecto.

7. Objetivos:

7.1 General

Formule el objetivo general del estudio de manera clara, precisa y coherente con el problema de investigación, la justificación y la pregunta de investigación. Este debe expresar el propósito principal del proyecto, indicando qué se pretende lograr al finalizar la investigación. Debe redactarse con un único verbo en infinitivo (por ejemplo: determinar, evaluar, analizar, describir, identificar, comparar o establecer) y ser alcanzable mediante el diseño metodológico propuesto.

7.2 Específicos

Formule los objetivos específicos como los pasos necesarios para alcanzar el objetivo general. Deben redactarse con verbos en infinitivo, ser claros, medibles y coherentes con el diseño metodológico y el plan de análisis. Cada objetivo debe abordar un aspecto específico de la investigación y, en conjunto, permitir el cumplimiento del objetivo general.

-Se recomienda que los objetivos específicos:

-Sean concretos y verificables.

-Mantengan una secuencia lógica.

-Eviten actividades administrativas o propias del desarrollo del proyecto (por ejemplo: "realizar encuestas", "recolectar información" o "elaborar un informe"), salvo que constituyan un resultado de investigación.

 <p>Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.</p>	<p>PROTOCOLO PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</p>	<p>Versión:</p>	<p>1</p>	 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>
		<p>Fecha de aprobación:</p>	<p>10/08/2026</p>	
		<p>Código:</p>	<p>05-02-FO-0065</p>	

-Guarden correspondencia con las variables, categorías de análisis o dimensiones del estudio.

Nota: Los objetivos deben estar alineados con el alcance de la investigación y ser consistentes con el diseño metodológico, los resultados esperados y el cronograma de ejecución.

8. Metodología

8.1 Diseño del estudio

Especifique el enfoque (cuantitativo, cualitativo o mixto), el tipo de estudio (observacional, experimental, descriptivo, analítico, transversal, cohorte, casos y controles, ensayo clínico, etc.) y su justificación.

8.2 Población

Defina la población objetivo y sus características principales.

8.3 Muestra y Muestreo

Indique el tamaño de la muestra, el método de cálculo (cuando aplique), la técnica de muestreo y su justificación.

8.4 Lugar de ejecución

Describa la institución o instituciones donde se desarrollará la investigación y el contexto en el que se realizará

8.5 Criterios de selección

Especifique los criterios de inclusión, exclusión y, cuando corresponda, de eliminación o retiro de participantes.

Criterios de inclusión

Criterios de exclusión

8.6 Fuentes de Información y Recolección de datos (Técnicas e instrumentos)

Describa paso a paso las actividades que se desarrollarán desde el inicio hasta obtener toda la información (Mencionar la seguridad de la misma).

8.7 Variables <https://revista-cisa.com/index.php/cisa/article/view/35/55>

 <p>Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.</p>	<p>PROTOCOLO PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</p>	Versión:	1	 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>
		Fecha de aprobación:	10/08/2026	
		Código:	05-02-FO-0065	

8.8 Consentimiento informado

Indique si el estudio requiere la obtención del consentimiento informado de los participantes o de su representante legal. En caso afirmativo, describa el procedimiento para su obtención y adjunte el formato correspondiente. Cuando el estudio solicite una dispensa del consentimiento informado, esta deberá estar debidamente justificada y sustentada conforme a la normatividad ética vigente, para su evaluación por el Comité de Ética en Investigación.

8.9 Plan de análisis

Explique cómo se gestionarán los datos y el análisis de los mismos. Incluya las pruebas estadísticas o métodos de análisis cualitativo, el software a utilizar y el nivel de significancia, cuando corresponda.

9. Resultados esperados

Productos de investigación de acuerdo a Minciencias:

https://minciencias.gov.co/sites/default/files/upload/convocatoria/anexo_4_tipologia_de_productos.pdf

10. Riesgos

Describa los riesgos potenciales derivados de la ejecución del proyecto de investigación para los participantes, el equipo investigador y la institución, indicando las medidas de prevención, mitigación y seguimiento que se implementarán para reducir su probabilidad de ocurrencia y minimizar sus posibles efectos.

Nota: Si la investigación se clasifica como sin riesgo o de riesgo mínimo, el investigador deberá justificar dicha clasificación conforme a la normatividad aplicable y explicar las medidas implementadas para proteger la confidencialidad de la información y la integridad de los participantes. (Resolución 8430 de 1993 del Ministerio de Salud y Protección Social)

11. Sesgos

Identifique y describa los posibles sesgos que podrían presentarse durante el desarrollo de la investigación y mencione las estrategias metodológicas que se implementarán para prevenirlos, controlarlos o minimizar su impacto, con el fin de garantizar la validez y confiabilidad de los resultados.

Cuando corresponda, considere la evaluación de aspectos como:

- Sesgo de selección.
- Sesgo de información o de clasificación.
- Sesgo de medición.
- Sesgo de observación.

	PROTOCOLO PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	Versión:	1	
		Fecha de aprobación:	10/08/2026	
		Código:	05-02-FO-0065	

Sesgo de memoria (en estudios retrospectivos).

Sesgo de confusión.

Sesgo por pérdidas durante el seguimiento.

Otros sesgos inherentes al diseño del estudio.

Asimismo, explique las medidas que se adoptarán para reducir estos sesgos, tales como la aplicación de criterios de selección claramente definidos, el uso de instrumentos validados, la estandarización de los procedimientos, la capacitación del equipo investigador, el enmascaramiento (cuando aplique), el control de variables de confusión y la implementación de procedimientos para el aseguramiento de la calidad de la información.

12. Alcance institucional

Describa la contribución esperada del proyecto a la institución, indicando los procesos, servicios, programas o unidades que podrían beneficiarse con los resultados, así como su potencial para fortalecer la atención en salud, la investigación, la docencia, la innovación, la gestión institucional o el cumplimiento de los objetivos estratégicos.

13. Estrategia para la divulgación, transferencia y apropiación social del conocimiento

Describa la estrategia prevista para la divulgación y transferencia del conocimiento derivado del proyecto, indicando cómo se comunicarán, implementarán o aprovecharán los resultados una vez finalizada la investigación.

La descripción deberá incluir, cuando corresponda:

Los productos esperados (artículos científicos, ponencias, posters, informes técnicos, capítulos de libro, guías, protocolos, material educativo, desarrollos tecnológicos, entre otros).

Los escenarios de divulgación previstos (revistas científicas, congresos, seminarios, jornadas institucionales, redes académicas o eventos científicos).

Las estrategias para la transferencia de los resultados a la práctica asistencial, la docencia, la gestión institucional o la formulación de políticas y programas en salud, cuando sean aplicables.

Los beneficiarios directos e indirectos del conocimiento generado.

Las acciones de apropiación social del conocimiento dirigidas a pacientes, comunidad, instituciones aliadas u otros grupos de interés, cuando correspondan.

Las consideraciones relacionadas con la propiedad intelectual, confidencialidad y protección de los resultados, de conformidad con la normatividad institucional y la legislación vigente.

 <p>Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.</p>	<p>PROTOCOLO PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</p>	Versión:	1	 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>
		Fecha de aprobación:	10/08/2026	
		Código:	05-02-FO-0065	

Recomendación: La estrategia de divulgación y transferencia deberá ser coherente con los objetivos del estudio, el tipo de investigación y los resultados esperados, favoreciendo la utilización del conocimiento generado para contribuir al mejoramiento de la atención en salud, el fortalecimiento de la investigación, la relación docencia-servicio.

14. Impacto

Explique cómo los resultados del proyecto contribuirán al fortalecimiento de las capacidades institucionales en investigación, la relación docencia-servicio, la innovación, la generación y transferencia del conocimiento y la mejora de la prestación de los servicios de salud. A continuación, se dan algunos ejemplos:

Impacto científico: generación de nuevo conocimiento, publicaciones, desarrollo de metodologías.

Impacto asistencial: mejoras en la atención, calidad, seguridad del paciente o resultados en salud.

Impacto académico: fortalecimiento de la formación de estudiantes y profesionales, relación docencia-servicio.

Impacto institucional: apoyo a la toma de decisiones, optimización de procesos, fortalecimiento del modelo de Hospital Universitario.

Impacto social: beneficios para los pacientes, las familias, la comunidad o el sistema de salud.

15. Consideraciones éticas

Especifique como se guardará la confidencialidad de la información y el cumplimiento de la normativa ética vigente.

16. Costo beneficio del proyecto

Describa y valore inicialmente la relación entre los costos asociados al desarrollo del proyecto de investigación y los beneficios esperados derivados de sus resultados.

17. Cronograma

No	Lista de actividades	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1													
2													
3													

18. Presupuesto

17.1 Talento Humano

 Secretaría de Salud Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E.	PROTOCOLO PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	Versión:	1	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
		Fecha de aprobación:	10/08/2026	
		Código:	05-02-FO-0065	

Item	Descripción	Subred SSO	Institución	Horas mes	Valor hora	Total, Proyecto
1	Investigador Principal					
2	Coinvestigador 1					
3	Coinvestigador 2					
	Total					

Nota: Incluye las casillas de coinvestigadores cuantas veces sea necesario.

17.2 Materiales, insumos, suministros y otros gastos

Item	Descripción	Subred SSO	Institución	Total, Proyecto
1	Equipos y software			
2	Capacitación y eventos -Difusión del conocimiento			
3	Tecnología			
4	Materiales, insumos y documentación			
5	Otros			
7	XXXX			
8	Total			

Nota: Incluye las casillas de coinvestigadores cuantas veces sea necesario.

Resumen del presupuesto

Item	Descripción	Subred SSO	Institución	Total, Proyecto
1	Talento Humano			
2	Materiales, insumos, suministros y otros gastos			

Diligenciar el formato de tiempos asignados por investigador adjunto.



2026_06_30_Tiempo
_Protegido_y_Contr:

19. Bibliografía

Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, M. P. (2014). Metodología de la investigación (6.ª ed.). McGraw-Hill Education. Recuperado de Escuela de Posgrado ESUP. <https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista-metodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf>