

	<b>ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL TOMAS URIBE URIBE DE TULUÁ</b> Empresa Social del Estado	Código:	MM-IC-GI-002
		Version:	001
	GUÍA DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	Fecha de Aprobación:	2020-11-16

## TABLA DE CONTENIDO

- [1. OBJETIVO](#)
- [2. ALCANCE](#)
- [3. RESPONSABLE](#)
- [4. DEFINICIONES](#)
- [5. DESCRIPCIÓN](#)
- [6. DOCUMENTOS RELACIONADOS](#)
- [7. REGISTROS RELACIONADOS](#)
- [8. BIBLIOGRAFIA](#)
- [9. CONTROL DE CAMBIOS](#)

### 1. OBJETIVO

Establecer los parámetros para la evaluación de los proyectos de investigación desarrollados en el Hospital Departamental Tomas Uribe Uribe

### 2. ALCANCE

Aplica a los protocolos de investigación desarrollados en el Hospital Departamental Tomas Uribe Uribe

### 3. RESPONSABLE

- Integrantes del Comité de Evaluación Ética y Científica para la investigación en seres humanos, o con muestras de origen humano.
- Investigadores y sus equipos de trabajo.
- Patrocinadores.

### 4. DEFINICIONES

**Investigación:** Investigación designa acción y efecto de investigar. Como tal, se refiere al proceso de naturaleza intelectual y experimental que, a través de un conjunto de métodos aplicados de modo sistemático, persigue la finalidad de indagar sobre un asunto o tema, así como de aumentar, ampliar o desarrollar su conocimiento, sea este de interés científico, humanístico o tecnológico.

- **E.S.I:** Educación Superior e Investigación.
- **CEI:** Comité de Ética y de Investigación.

### 5. DESCRIPCIÓN

#### Datos del Proyecto:

Fecha de evaluación:	Evaluador:
Código del proyecto:	
Título del Proyecto:	

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

#### EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PROTOCOLO)

- Planteamiento del problema: Se refiere a la identificación clara y explícita de uno o varios problemas de investigación o desarrollo

tecnológico a cuya solución o entendimiento se contribuirá con el proyecto.

- **Pregunta de investigación:** se refiere a la pregunta que pretende responder el investigador con el proyecto de investigación. La pregunta debe contener: la población sujeto de estudio, la intervención y/o factor de interés para la investigación, los grupos que se compararán y la variable respuesta o desenlace principal. (P.I.C.O).
- **Estado del arte:** Claridad en la identificación del tema en el contexto mundial y/o nacional que indique dominio conceptual del asunto y capacidad de articularlo coherentemente con los objetivos de la propuesta de investigación.
- **Objetivos:** Analizar si los objetivos planteados son específicos, medibles, alcanzables, precisos, viables, verificables y coherentes. (S.M.A.R.T).
- **Estrategia Metodológica y planificación general del proyecto:** Adecuación del diseño metodológico de la investigación frente a los objetivos propuestos. Claridad y precisión en la identificación de técnicas, métodos o instrumentos a utilizar. Claridad y coherencia en la descripción del plan de análisis de los datos e información. Adecuación del cronograma y presupuesto.
- **Resultados esperados:** Claridad y precisión en la identificación de resultados esperados del proyecto y de sus indicadores en cuanto a:
  - Generación de nuevo conocimiento.
  - Ratificación de conocimiento existente en otras latitudes.
  - Fortalecimiento de la comunicad científica (formación de nuevos investigadores, entrenamiento de estudiantes, capacitación de técnicos, creación y/o consolidación de redes de investigación, construcción de cooperación nacional o internacional, consolidación de grupo de investigación).
  - Apropiación social/pública del conocimiento
  - Conceptuar si se prevé una estrategia de comunicación y apropiación institucional y pública de los resultados que incluya difusión y transferencia de los resultados de la investigación tanto a la comunicad científica nacional e internacional como aloa posibles beneficiarios o usuarios de los mismos.
  - Originalidad o carácter innovador de la propuesta: a) en cuanto al planteamiento del problema y formulación de la pregunta de investigación, métodos o soluciones novedosas a problemas específicos; b) en cuanto a su aporte al desarrollo de innovaciones tecnológicas de productos, procesos o servicios o al mejoramiento de los mismos.
  - Pertinencia científica o tecnológica: Ubicación e impacto del proyecto en la frontera del conocimiento, a nivel institucional, local, nacional e internacional. ¿Cuál problema pretender resolver?
  - Pertinencia poblacional: Conceptuar si la propuesta plantea clara y coherentemente que el desarrollo del proyecto y la aplicación de sus resultados pueden contribuir a la solución o entendimiento de problemas institucionales, locales, nacionales o internacionales o a la generación de oportunidades para una mejor calidad de vida de los personas, familias y comunidades.
  - Presupuesto: Presentación y sustentación general del presupuesto. Relación entre los objetivos y metodología (incluyendo cronograma) propuestos y si las cantidades asignadas en los distintos rubros son realísticas. (US \$1.00 un dólar) = aprox. Col \$3.100.00 (tres mil cien pesos colombianos, ajustable de acuerdo con la tasa de referencia del mercado).
  - Coherencia general entre el planteamiento del problema, marco conceptual, estado del arte, objetivos, metodología, cronograma de actividades y resultados esperados.
  - Aspectos éticos: Concordancia con las normas y disposiciones vigentes, nacionales e internacionales (cuando aplica).
  - Aspectos ambientales: Concordancia con las normas y disposiciones vigentes, nacionales e internacionales (cuando aplica).

COMENTARIOS Y/O RECOMENDACIONES

**RECOMENDACIÓN FINAL** (seleccione una de las tres posibilidades)

- Aprobado
- Aprobarlo con las modificaciones y ajustes propuestos
- Rechazado

**TABLA DE CALIFICACIÓN DE CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Escala de calificación: 1 a 5 (5= máxima calificación)

Código del Proyecto:

CRITERIO	CALIFICACIÓN (1 a 5)
Planteamiento del problema	
Justificación	
Pregunta de Investigación	
Estado del Arte	
Objetivos (general)	
Objetivos específicos	
Estrategia metodológica	
Originalidad/innovación	
Pertinencia con necesidades del HDTUU	
Coherencia	
Cronograma	
Presupuesto	
Total puntos	

**6. DOCUMENTOS RELACIONADOS**

**7. REGISTROS RELACIONADOS**

**8. BIBLIOGRAFIA**

**9. CONTROL DE CAMBIOS**

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:
----------	---------	---------

Gustavo Bergonzoli

Coordinador Grupo GECOI

Barbara Jaramillo

Técnico Operativo

Diego Fernando Caicedo

Coordinador de Calidad y Planeación