



## GUÍA DE ANTEPROYECTO DE TESIS

### ESCRIBA EN ESTE ESPACIO EL TÍTULO DE SU ANTEPROYECTO DE TESIS.

Escriba el subtítulo de anteproyecto de tesis acá, si este aplica.

**Línea prioritaria de investigación:** Elija una línea prioritaria.

INTEGRANTE(S) NOMBRE(S) COMPLETO(S) CON BASE AL DPI	CARNÉ	CUI	TEL/CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
Escriba su nombre y apellidos completos	Carné.	CUI	Número de contacto.	Correo electrónico

Si el trabajo es grupal por favor siga las filas hasta completar el total de estudiantes. El correo de preferencia que sea el institucional de la USAC

**Número de integrantes:** Escriba el número de integrantes.

<b>ASESOR</b> PROFESIÓN, NOMBRE COMPLETO Y ESPECIALIDAD	<b>NÚMERO DE COLEGIADO</b>	<b>FIRMA</b>	<b>SELLO PROFESIONAL</b>
Escriba el nombre y apellidos completos del asesor.	Número de colegiado.		
<b>REVISOR</b> PROFESIÓN, NOMBRE COMPLETO Y ESPECIALIDAD	<b>NÚMERO DE COLEGIADO</b>	<b>FIRMA</b>	<b>SELLO PROFESIONAL</b>
Escriba el nombre y apellidos completos del revisor.	Número de colegiado.		
<b>COAESOR</b> PROFESIÓN, NOMBRE COMPLETO Y ESPECIALIDAD	<b>NÚMERO DE COLEGIADO</b>	<b>FIRMA</b>	<b>SELLO PROFESIONAL</b>
Escriba el nombre y apellidos completos del coasesor (si aplica).	Número de colegiado.		

Guatemala, Seleccione la fecha en que está ingresando su anteproyecto.

<b>DICTAMEN</b>	<input type="radio"/> <b>APROBADO</b>	<b>NOTA:</b> Una vez aprobado el anteproyecto de tesis deberá presentar su protocolo en su primera versión, el cual deberá incluir la aprobación del anteproyecto con su respectivo dictamen.
	<input type="radio"/> <b>PENDIENTE</b>	Presentar nuevamente el anteproyecto con las enmiendas sugeridas, las cuales están indicadas en las observaciones (debe adjuntar copia del anteproyecto anterior o continuar en este en modo revisión sin borrar los comentarios o aceptarlos ya que son evidencia del progreso de la propuesta).  Deberá presentar nuevamente las cartas de su asesor, coasesor y revisor, con la firma y sello correspondiente, que avalen los cambios efectuados.
	<input checked="" type="radio"/> <b>NO APROBADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentar un nuevo anteproyecto</li> <li>• Puede ser sobre el mismo tema, pero debe cumplir con lo requerido</li> <li>• Puede ser del mismo tema, pero con un enfoque diferente</li> <li>• Puede ser un anteproyecto sobre otro tema.</li> </ul>

**DICTAMEN EMITIDO POR: Uso exclusivo para el profesor de la COTRAG**

Fecha y hora de la emisión del dictamen: Seleccione la fecha y la hora de emisión del dictamen (exclusivo para el profesor de la COTRAG).

Uso exclusivo de Secretaría-COTRAG
<input type="checkbox"/> Datos completos de los estudiantes <input type="checkbox"/> Datos completos de asesor <input type="checkbox"/> Datos completos del revisor <input type="checkbox"/> Datos completos de coasesor <input type="checkbox"/> Constancia del taller de búsqueda de literatura científica (Biblioteca de la Facultad de Ciencias Médicas) <input type="checkbox"/> Carta de compromiso por parte del asesor y revisor

Fecha y hora de recibido
Seleccione la fecha.

....

## GUÍA PARA ELABORAR EL ANTEPROYECTO DE TESIS

La presente guía proporciona los lineamientos para elaborar satisfactoriamente el anteproyecto de tesis. Permite que el estudiante muestre breve y claramente el tema de investigación que se desea desarrollar sobre un problema específico de salud en seres humanos, con base en criterios científicos y éticos.

El anteproyecto de tesis es la primera etapa en el desarrollo de la modalidad de tesis, la cual además contiene otras tres: protocolo, trabajo de campo e informe final.

El anteproyecto debe estar acompañado de:

- Carátula.
- Cartas de asesor, y revisor (coasesor si fuera necesario), expresando la aceptación de acompañamiento en el proceso del anteproyecto de tesis. Estas deben contener sellos y firmas, ya sean físicas o electrónicas.
- Constancia del taller de búsqueda extendido por la biblioteca.

Formato del anteproyecto:

- Títulos: Estilo título 1, Arial, tamaño 12, negrita, mayúsculas y centrado.
- Subtítulos: Estilo título 2, Arial, tamaño 12, negrita, tipo oración y alineado a la izquierda.
- Texto: Estilo normal, Arial, tamaño 11 y justificado.

En la redacción del anteproyecto deberá incluir las siguientes secciones:

Secciones	Contenido	Aspectos para valorar	Observaciones
<p><b>Título</b></p> <p><b>Subtítulo</b> (cuando sea necesario)</p>	<p>Comunica de forma sintética el tema que aborda el trabajo de graduación.</p> <p>Atractivo, informativo, interesante y breve, identifica rápidamente el área metodológica y el alcance de la pregunta y objetivos de la investigación.<sup>1</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guarda relación con el objeto de la investigación.</li> <li>• Incluye los datos del espacio y tiempo donde se ejecutará la investigación.</li> <li>• Contiene alrededor de quince palabras.</li> <li>• Es claro y conciso.</li> <li>• Permite deducir la metodología a utilizar.</li> </ul>	Observaciones
<p><b>Sección I:</b> <b>Antecedentes y contextualización del problema de investigación</b> (Máximo una página carta)</p>	<p>Incluye al menos seis antecedentes que están relacionados con el diseño y resultados de investigaciones relacionadas con el tema que se propone.</p> <p>Incluye un último párrafo donde describe, define y magnifica la frecuencia y distribución geográfica del problema y compara con lo que sucede en el lugar de interés.</p> <p>Presenta una pregunta de investigación clara y concisa.<sup>2,3</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se hace énfasis en las similitudes o diferencias de las metodologías referidas en las publicaciones revisadas</li> <li>• Se resaltan los resultados y datos estadísticos que se obtuvieron y que servirán de contraste con los resultados que se obtengan.</li> <li>• Contextualiza el problema de investigación y describe la realidad del lugar en donde se ubicará la investigación.</li> <li>• La pregunta general de investigación responde a los criterios FINER y guarda congruencia con el título y la metodología del trabajo.</li> </ul>	Observaciones
<p><b>Sección II:</b> <b>Objetivos</b> (General y específicos)</p>	<p>Expresan el alcance de la investigación, indican los resultados concretos que se desean alcanzar y están relacionados con partes específicas de la investigación.<sup>1,4</sup></p> <p>El objetivo general o principal de la investigación debe incluir el fenómeno que se desea estudiar, el problema de salud y la población que será objeto de investigación.<sup>4</sup></p> <p>Los objetivos que conforman un anteproyecto son: objetivo general o principal y objetivos específicos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los verbos de los objetivos están redactados en infinitivo y alcanzables.</li> <li>• Son claros y sin ambigüedades.</li> <li>• El objetivo general guarda congruencia con la pregunta general de investigación y el título del trabajo e incluye la variable de respuesta.</li> <li>• El objetivo general incluye información sobre persona, lugar y tiempo.</li> <li>• Los objetivos específicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestran dependencia del objetivo general.</li> <li>• Son congruentes con las preguntas y las variables de investigación.</li> <li>• Son medibles.</li> <li>• Ayudan a alcanzar el objetivo general.</li> <li>• Son de menor complejidad que el objetivo general, pero ayudan a lograr este.</li> </ul> </li> </ul>	Observaciones

Secciones	Contenido	Aspectos para valorar	Observaciones
<u>Sección III:</u> <b>Población y métodos</b> (Máximo una página carta)	Los elementos de la sección de población y métodos incluyen el diseño y los elementos necesarios para describir la población y las etapas necesarias para cumplir con el desarrollo de la investigación. <sup>5</sup>  La descripción de los elementos debe ser precisa y sin ambigüedades. <sup>4</sup>	El contenido muestra congruencia con el título, pregunta(s), objetivo(s) y diseño. <ul style="list-style-type: none"> <li>• indica el diseño.</li> <li>• menciona: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ la población y la muestra.</li> <li>○ el tipo y la técnica de muestreo.</li> <li>○ la selección de los sujetos.</li> <li>○ listan en párrafo las variables a estudiar.</li> <li>○ menciona la posibilidad de plantear hipótesis de investigación o estadísticas (si aplican).</li> <li>○ las técnicas de recolección de datos e instrumentos de medición.</li> <li>○ un plan de análisis.</li> <li>○ Aborda de manera preliminar los principios éticos en la investigación.</li> </ul> </li> </ul>	Observaciones
<u>Sección IV:</u> <b>Alcances</b> (Máximo media página)	El alcance puede ser: exploratorio, descriptivo, correlacional y explicativo <sup>6</sup> de acuerdo con la complejidad del diseño de investigación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se menciona el valor y las limitaciones de la investigación como consecuencia del diseño de investigación seleccionado.</li> </ul>	Observaciones
<u>Sección V:</u> <b>Referencias bibliográficas</b>	Referencias bibliográficas con estilo Vancouver. <sup>7</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utiliza el estilo de referencias Vancouver.</li> <li>• Las referencias bibliográficas coinciden con el texto parafraseado.</li> <li>• Se listan las referencias bibliográficas.</li> </ul>	Observaciones

**NOTA:** El documento debe ser redactado con claridad y sencillez. Debe presentar buena ortografía y un adecuado uso de los signos de puntuación y tildes.

**Observaciones generales del profesor de la COTRAG**

**Escriba sus observaciones generales**

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Panamericana de la Salud. Guía para escribir un protocolo de investigación. Washintong D.C. Programa de Subvenciones para la investigación.
2. Toro, I. D. y Parra, R. D. Fundamentos epistemológicos de la investigación y la metodología de la investigación cualitativa/cuantitativa. Medellín: Fondo Editorial Universidad EAFIT. 2010.
3. Hulley, S; Cummings, S; Browner, W; Grady, DG; Newman T. Diseño de investigaciones clínicas. 3a ed. Philadelphia: Wolters Kluwer-Lippincott, Williams&Wilkins; 2008. 417 p.
4. Argimón Pallás, Josep Maria; Jiménez Villa J. Métodos de investigación clínica y epidemiológica. 4a ed. Madrid: Elsevier; 2013. 116-118 p.
5. Bernal Torres CA. Metodología de la investigación. Para administración, economía, educación y ciencias sociales. 3a ed. México: Pearson Educación; 2010.
6. Hernández Sampieri R, Fernandez Collado C, Baptista Lucio P. Metodología de la investigación. 6ta ed. México: McGraw-Hill Interamericana; 2014.
7. Ramos Méndez AD, Guía para citar y elaborar referencias bibliográficas estilo Vancouver. Guatemala, 2016.Facultad de Ciencias Médicas. Universidad de San Carlos de Guatemala.

# TÍTULO

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

## **Sección I. Antecedentes y contextualización del problema de investigación**

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

## **Sección II. Objetivos**

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.



### **Sección III. Población y métodos**

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

## Sección IV. Alcances

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

## **Sección V. Referencias bibliográficas.**

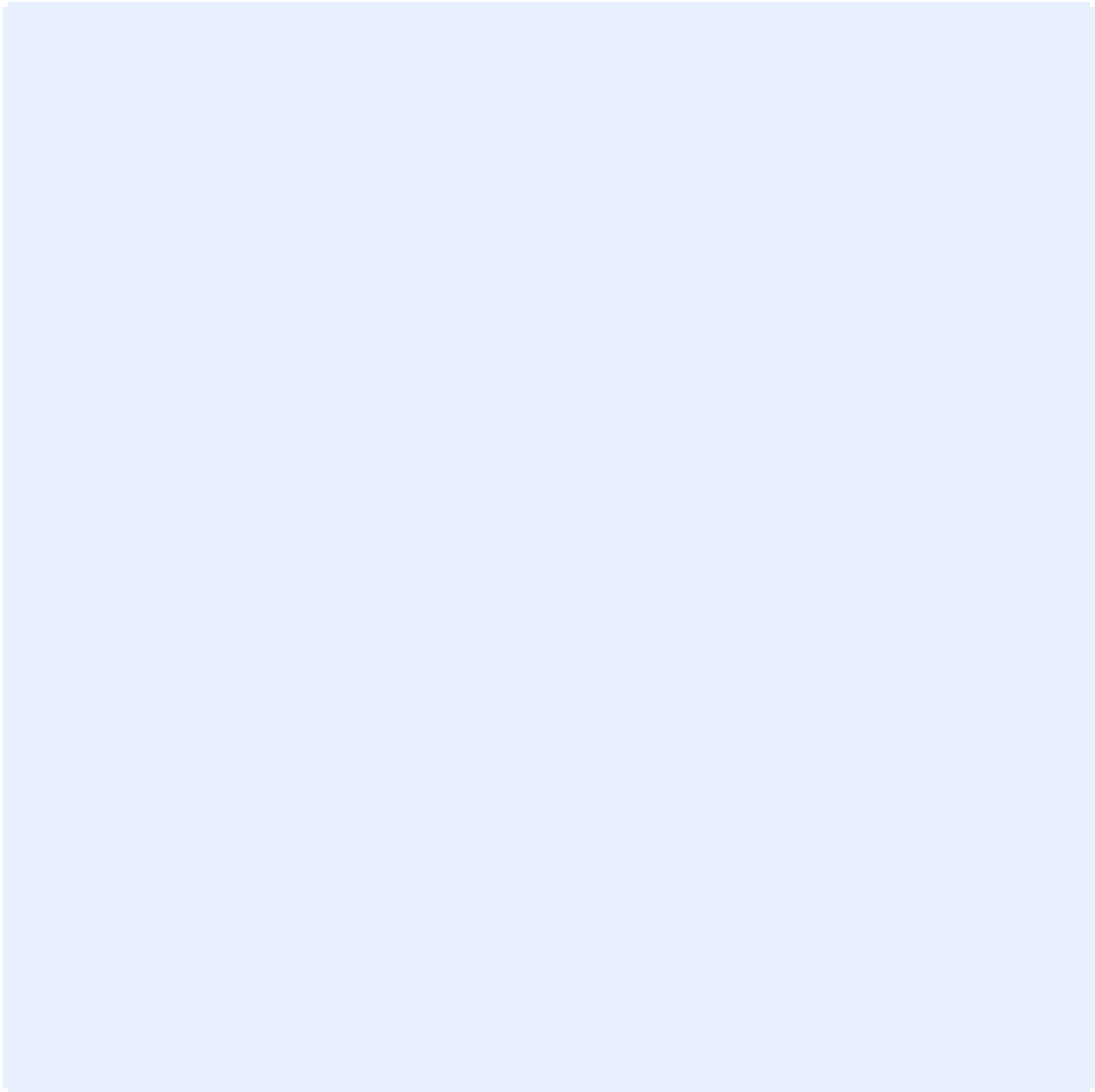
Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

## **Anexos**

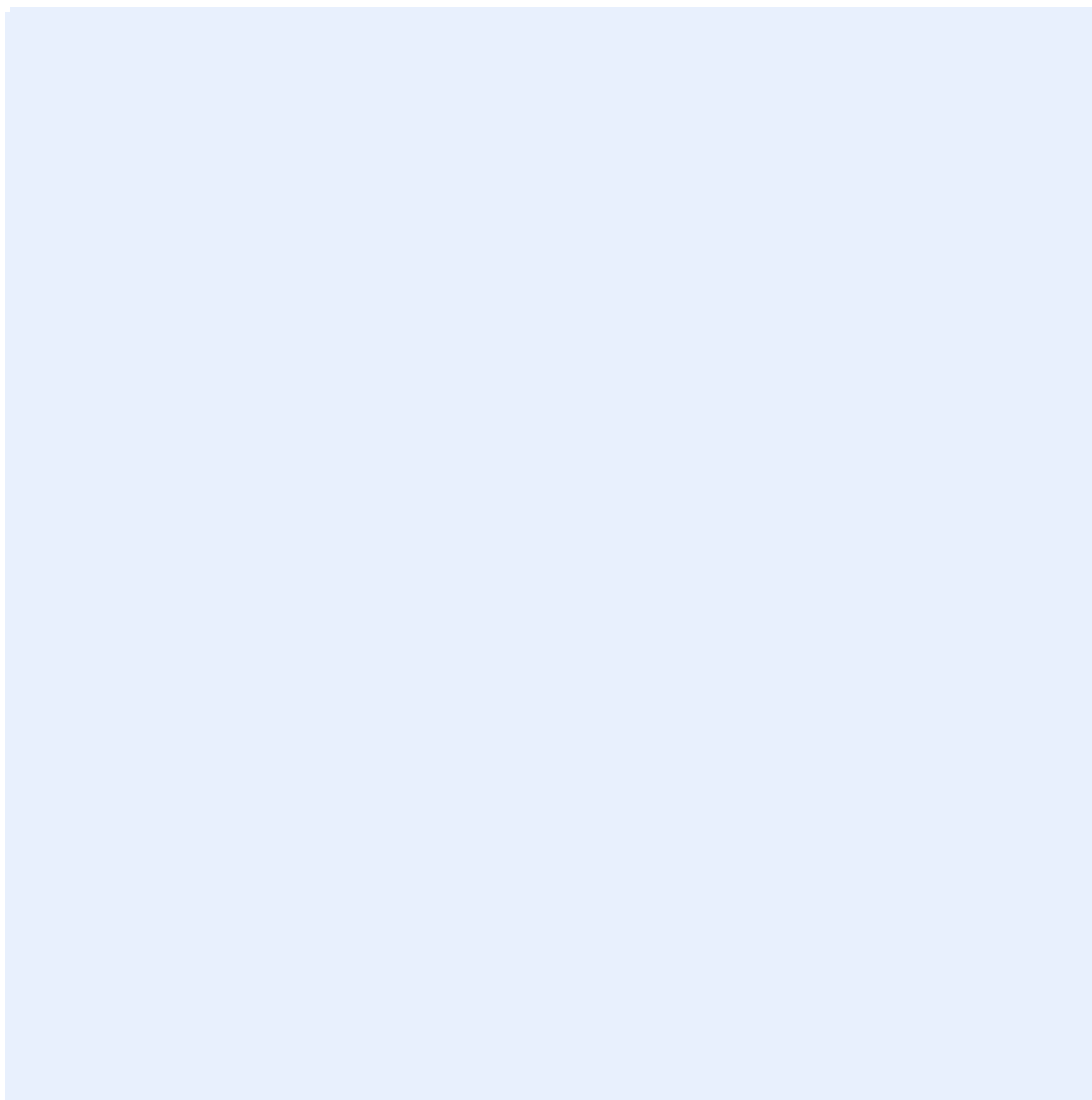
### **Carta de compromiso de asesor**



## Carta de compromiso de revisor



**Carta de compromiso de coasesor (si aplica)**



**Constancias de taller de búsqueda de la biblioteca de la Facultad**