

GUÍA DE ANTEPROYECTO DE TRABAJOS DE GRADUACIÓN

ESCRIBA EN ESTE ESPACIO EL TÍTULO DE SU ANTEPROYECTO DEL TRABAJO DE GRADUACIÓN.

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.

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

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

*Esta Guía es una adaptación realizada por el Comité de Investigación y trabajos de graduación de la carrera de Médico y Cirujano, del Centro Universitario de Occidente/ USAC, con base en el formato de "Guía de Anteproyecto de Tesis" de la Coordinación de Trabajos de Graduación 2021 (COTRAG).

DICTAMEN	<input type="radio"/> APROBADO	NOTA: Una vez aprobado el anteproyecto de trabajo de graduación deberá presentar su protocolo en su primera versión, el cual deberá incluir la aprobación del anteproyecto con su respectivo dictamen.
	<input type="radio"/> PENDIENTE	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, con la firma y sello correspondiente, que avalen los cambios efectuados.
	<input checked="" type="radio"/> NO APROBADO	<ul style="list-style-type: none"> • Presentar un nuevo anteproyecto • Puede ser sobre el mismo tema, pero debe cumplir con lo requerido <input type="checkbox"/> • Puede ser del mismo tema, pero con un <input type="checkbox"/> enfoque diferente. • Puede ser un anteproyecto sobre otro tema.

DICTAMEN EMITIDO POR: Usos exclusivos para el profesor del Comité de Trabajos de Investigación y Graduación

Fecha y hora de la emisión del dictamen: Seleccione la fecha y la hora de emisión del dictamen

Usos exclusivos de Secretaría-Comité de Trabajos de Investigación y trabajos de Graduación
<input type="checkbox"/> Datos completos de los estudiantes
<input type="checkbox"/> Datos completos de asesor
<input type="checkbox"/> Datos completos de coasesor
<input type="checkbox"/> Constancia de aprobación del curso propedéutico (plataforma virtual) con el QR respectivo
<input type="checkbox"/> Carta de compromiso por parte del asesor y revisor

Fecha y hora de recibido
<p style="font-size: 1.2em;">Seleccione la fecha.</p>

GUÍA PARA ELABORAR EL ANTEPROYECTO DE TRABAJO DE GRADUACIÓN

La presente guía proporciona los lineamientos para elaborar satisfactoriamente el anteproyecto de trabajo de graduación. 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 trabajo de graduación es la primera etapa en el desarrollo de la modalidad del trabajo de graduación, 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 de aprobación del curso propedéutico (plataforma virtual) con el QR respectivo

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>Título</p> <p>Subtítulo (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.¹</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Guarda relación con el objeto de la investigación. • Incluye los datos del espacio y tiempo donde se ejecutará la investigación. • Contiene alrededor de quince palabras. • Es claro y conciso. • Permite deducir la metodología a utilizar. 	<p>Observaciones</p>
<p><u>Sección I:</u> Antecedentes y contextualización del problema de investigación</p> <p>Justificación</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.^{2,3}</p> <p>Es un apartado dentro del trabajo, en el que se sostiene la necesidad y la relevancia de realizar el proyecto de investigación; menciona la importancia del tema y su</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se hace énfasis en las similitudes o diferencias de las metodologías referidas en las publicaciones revisadas • Se resaltan los resultados y datos estadísticos que se obtuvieron y que servirán de contraste con los resultados que se obtengan. • Contextualiza el problema de investigación y describe la realidad del lugar en donde se ubicará la investigación. • La pregunta general de investigación responde a los criterios FINER y guarda congruencia con el título y la metodología del trabajo. • LOS ANTECEDENTES NO DEBEN SER MAYORES de 5 años salvo que se considere un ANTECEDENTE histórico de importancia. Además se prefiere que sean Contextualizados en Guatemala o países similares 	<p>Observaciones</p>

	utilidad de realizarla, ya sea teórica o práctica		
Sección II: Objetivos (General y específicos)	<p>Expresan el alcance de la investigación, indican los resultados concretos que se desean alcanzar y están relacionados con partes específicas de la investigación.^{1,4}</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.⁴</p> <p>Los objetivos que conforman un anteproyecto son:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Los verbos de los objetivos están redactados en infinitivo y Son claros y sin ambigüedades. alcanzables. • El objetivo general guarda congruencia con la pregunta general de investigación y el título del trabajo e incluye la variable de respuesta. • El objetivo general incluye información sobre persona, lugar y tiempo. <p>Los objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muestran dependencia del objetivo general. <p>Son congruentes con las preguntas y las variables de investigación.</p>	Observaciones
	objetivo general o principal y objetivos específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Son medibles. • Ayudan a alcanzar el objetivo general. • Son de menor complejidad que el objetivo general, pero ayudan a lograr este. 	

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

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 KluwerLippincott, 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.

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

TÍTULO

Sección I. Antecedentes y contextualización del problema de investigación

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

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.

Anexos

Carta de compromiso de asesor

