

GUIA PARA PRESENTACIÓN DE TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TRABAJO

- ✓ Tamaño del papel: carta, por una cara.
- ✓ Características del papel: blanco, 80 gramos.
- ✓ Características de impresión: color negro, los gráficos (nombradas como figuras en el índice) pueden ser a color.
- ✓ Interlineado 1.5. Entre párrafos, títulos y sub títulos dejar un espacio equivalente a interlineado 1.5 letra minúscula.
- ✓ Tipo de letra: Todo el documento debe ir en letra Arial.
- ✓ Características de letra y párrafo:
 - TEXTO: 12 pts, justificado con sangría cada párrafo.
 - TITULOS: Mayúscula, negrilla, 14 pts., numeración en romanos, centrado horizontalmente.
 - SUBTITULOS: Tipo oración, Negrita, 12 pts., numeración en naturales, alineado a la izquierda, sin sangría.
 - NOTAS AL PIE O PIE DE PAG. 9 pts.
- ✓ Los nombres científicos deben escribirse en cursivas.
- ✓ La redacción del documento debe plantearse en tercera persona.
- ✓ Numeración: 9 puntos, se empezará en la introducción, se colocará en la parte inferior, central.
- ✓ Márgenes del texto:

Izquierdo:	3.5 cms.
Derecho:	2.5 cms.
Superior:	3.0 cms.
Inferior:	3.0 cms.

- ✓ Sangría: Una tabulación (5 letras Arial 12)
- ✓ Resumen (250 palabras): 1 página. Presentarlo en idioma español e inglés.
- ✓ Bibliografía (Ver guía específica, APA)

FORMATO

CARÁTULA DE PORTADA (Anexo 1)

CARÁTULA INTERNA (Anexo 2)

JUNTA DIRECTIVA Y ASESORES (Anexo 3)

PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE GRADUACIÓN (Anexo 4)

DEDICATORIAS (Anexo 5)

AGRADECIMIENTOS (Anexo 6)

ÍNDICE GENERAL (Anexo 7)

ÍNDICE DE CUADROS Y FIGURAS (Anexo 8)

- I. INTRODUCCIÓN
- II. HIPÓTESIS
- III. OBJETIVOS
 - 3.1 Objetivo General
 - 3.2 Objetivos Específicos
- IV. REVISIÓN DE LITERATURA
- V. MATERIALES Y MÉTODOS
 - 5.1 Materiales
 - 5.2 Metodología
- VI. RESULTADOS Y DISCUSIÓN
- VII. CONCLUSIONES
- VIII. RECOMENDACIONES
- IX. RESUMEN
SUMMARY (resumen traducido al idioma inglés)
- X. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (Avaladas por el Centro de documentación)
- XI. ANEXOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO

- 1) Formato electrónico. El trabajo debe entregarse en formato PDF en medio magnético (CD o DVD), en empaque apropiado. Identificando el empaque y el disco con la información contenida en la carátula del trabajo. **El autor de entregar una copia física escrita y una copia magnética en la sección de tesis quinto nivel del Edificio de Recursos Educativos USAC, para llenar una constancia.** El formulario puede ser descargado en:
www.biblioteca.usac.edu.gt/documentos.php
- 2) Formato impreso.
 - a) Empastado color amarillo pálido (pantone 100)
 - b) Pasta flexible
 - c) Impresión de alta calidad
- 3) Presentación: Todos los ejemplares deben ser entregados con una semana de anticipación al Examen General Público. Deben entregarse en las instancias correspondientes solicitadas en Control Académico, 11 ejemplares impresos y 7 electrónicos. **Asegúrese con tiempo de tener las constancias de colegiado activo de sus asesores y padrinos.**
- 4) Distribución de las hojas de información y contenido: Debe cumplir con las siguientes características:

***Para las conclusiones y recomendaciones deben utilizarse viñetas tipo punto.**

***Si utiliza viñetas en el texto deben de ser tipo punto.**

(ANEXO 1, CARATULA DE PORTADA)

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA Ó ZOOTECNIA**
(Según la escuela a que corresponda el estudiante)
(Mayúscula, negrilla, 16 puntos, centrado horizontalmente)



EL ESCUDO DEBE IR A
COLOR EN FORMATO
PNG, TAMAÑO 6 x 6
cms.

TITULO DEL TRABAJO

(Mayúscula, negrilla, 16 puntos)

NOMBRE COMPLETO DEL ESTUDIANTE

(Mayúscula, negrilla, 14 puntos)

(Dejar dos espacios a 12 puntos)

Médico (a) Veterinario (a) ó Licenciado (a) en Zootecnia

(Negrilla, 14 puntos)

(Dejar dos espacios a 12 puntos)

GUATEMALA / MES / AÑO

(Mayúscula, negrilla, 12 puntos)

(ANEXO 2, CARATULA INTERNA)

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA Ó ZOOTECNIA**
(Según la escuela a que corresponda el estudiante)
(Mayúscula, negrilla, 16 puntos, centrado horizontalmente)



EL ESCUDO DEBE IR EN
ESCALA DE GRISES,
FORMATO PNG,
TAMAÑO 4.5 x 4.5 cms.

“TITULO DEL TRABAJO” (Mayúscula, negrilla, 14 puntos)
(Dejar 2 espacios a 12 puntos como mínimo)

TRABAJO DE GRADUACIÓN (Mayúscula, negrilla, 14 puntos)
(Dejar 2 espacios a 12 puntos)

PRESENTADO A LA HONORABLE JUNTA DIRECTIVA DE LA FACULTAD
(Mayúscula, 12 puntos)

(Dejar 1 espacio a 12 puntos)

POR (Mayúscula, negrilla, 14 puntos)

(Dejar 1 espacio a 12 puntos)

NOMBRE COMPLETO DEL ESTUDIANTE (Mayúscula, negrilla, 14 puntos)

(Dejar 1 espacio a 12 puntos)

Al conferírsele el título profesional de (12 puntos)

(Dejar un espacio a 12 puntos)

Médico (a) Veterinario (a) ó Zootecnista (negrilla, 14 puntos)

(1 espacio a 12 puntos)

En el grado de Licenciado (Negrilla, 12 puntos)

(Dejar 1 espacio a 12 puntos)

GUATEMALA / MES / AÑO

(Mayúscula, negrilla, 12 puntos)

(ANEXO 3)

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
JUNTA DIRECTIVA**

(Mayúscula, negrilla, 14 puntos, centrado horizontalmente)

(Dejar 4 espacios a 12 puntos)

DECANO: (3 tabulaciones de 5 espacios) Nombre del Decano

SECRETARIO:

VOCAL I:

VOCAL II:

VOCAL III:

VOCAL IV:

VOCAL V:

(12 puntos alineados a la izquierda)

ASESORES

(Mayúscula, negrilla, 14 puntos)

(Dejar 2 espacios a 12 puntos)

Grado Académico y Nombre Completo de los asesores

(12 puntos, alineados con nombres de integrantes de Junta Directiva)

(ANEXO 4)

HONORABLE TRIBUNAL EXAMINADOR

(Mayúscula, Negrita, 14 pts, centrado horizontalmente)

(Dejar 4 espacios a 12 pts)

En cumplimiento con lo establecido por los reglamentos y normas de la Universidad de San Carlos de Guatemala, presento a su consideración el trabajo de graduación titulado:

(14 pts)

(Dejar 4 espacios a 12 pts)

“TITULO DEL TRABAJO”

(Mayúscula, negrita, 14 pts)

(Dejar 3 espacios a 12 pts)

Que fuera aprobado por la Honorable Junta Directiva de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

(14 pts)

(Dejar 3 espacios a 12 pts)

Como requisito previo a optar al título de:

(12 pts)

(Dejar 2 espacios a 12 pts)

**MÉDICO(A) VETERINARIO(A) O LICENCIADO(A) EN
ZOOTECNIA**

(Mayúscula, negrita, 16 pts)

(Según la escuela a que corresponda el estudiante)

(ANEXO 5)

DEDICATORIA Y AGRADECIMIENTOS

Estos son opcionales, cuando se presenten, deben enmarcarse en la formalidad de este tipo de trabajo, deben redactarse de la siguiente manera:

ACTO QUE DEDICO A:

(Mayúscula, negrita, 14 pts, centrado)

(Dejar 1 espacio de 12 pts)

A Nombre: Dedicatoria.... (12 pts, alineado a la izquierda)

(Dejar 1 espacio de 12 pts)

A Nombre: Dedicatoria..... (12 pts, alineado a la izquierda)

A Nombre: Dedicatoria.... (12 pts, alineado a la izquierda)

A Nombre: Dedicatoria.... (12 pts, alineado a la izquierda)

A Nombre: Dedicatoria.... (12 pts, alineado a la izquierda)

A Nombre: Dedicatoria.... (12 pts, alineado a la izquierda)

(ANEXO 6)

AGRADECIMIENTOS

(Mayúscula, negrita, 14 pts, centrado)

(dejar 1 espacio a 12 pts)

A Nombre: Agradecimiento.... (12 pts, alineado a la izquierda)

(Dejar 1 espacios de 12 pts)

A Nombre: Agradecimiento.... (12 pts, alineado a la izquierda)

A Nombre: Agradecimiento.... (12 pts, alineado a la izquierda)

A Nombre: Agradecimiento.... (12 pts, alineado a la izquierda)

(ANEXO 7)

ÍNDICE

(Mayúscula, negrita, 14 pts, centrado)
(Dejar 1 espacio de 12 pts)

I.	INTRODUCCIÓN.....	No. PAG
II.	HIPÓTESIS (cuando no hay hipótesis, el capítulo “objetivos” para a ser no. II)	
III.	OBJETIVOS	
	3.1 General	
	3.2 Específicos	
IV.	REVISIÓN DE LITERATURA	
	4.1	
	4.2	
V.	MATERIALES Y MÉTODOS	
	5.1 Materiales	
	5.1.1	
	5.2 Metodología	
	5.2.1	
VI.	RESULTADOS Y DISCUSIÓN	
VII.	CONCLUSIONES	
VIII.	RECOMENDACIONES	
IX.	RESUMEN	
	SUMMARY	
X.	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	
XI.	ANEXOS (opcional)	

(ANEXO 8)

ÍNDICE DE CUADROS (a)

Cuadro1.....	No. PAG
Cuadro2.....	

ÍNDICE DE FIGURAS (b)

Figura1.....	No. PAG
Figura 2	

Definiciones:

- (a) **CUADROS:** Herramienta de resumen, recopilación y organización de datos
- (b) **FIGURA:** Representación gráfica de datos, objetos o acciones.

***Deben de ir en páginas separadas y centrado si el contenido de cada índice solo abarca una página.**

(ANEXO 9)

XI ANEXOS

(Mayúscula, Negrita, 28 pts, centrado horizontal y verticalmente)

(ANEXO 10, HOJA DE FIRMAS)

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA ó ZOOTECNIA**

TITULO DEL TRABAJO

(Mayúscula; negrita; 14 pts)

f. _____
NOMBRE COMPLETO DEL GRADUANDO (12 pts centrado)

f. _____ f. _____
(Grado académico y nombre completo) (Grado académico y nombre completo)
ASESOR PRINCIPAL ASESOR

f. _____
(Grado académico y nombre completo)
EVALUADOR

IMPRIMASE

f. _____
(Grado académico y nombre completo)
DECANO

Abreviaturas Grados Académicos FMVZ USAC

- Médico veterinario = M.V.
- Licenciado = Lic., Licda.
- Maestro en Artes = M.A.
- Maestro en Ciencias = M.Sc.
- Doctorado = Dr., Dra.