

# **GUÍA PARA LA PRESENTACIÓN DEL 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 Métoos
- VI. RESULTADOS Y DISCUSIÓN
- VII. CONCLUSIONES
- VIII. RECOMENDACIONES
- IX. RESUMEN
  - SUMMARY (resumen traducido al idioma inglés)
- X. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (Ultima versión normas APA)
- 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](http://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, 7 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, CARÁTULA 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 2 espacios a 12 puntos)

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

(Negrilla, 14 puntos)

(Dejar 2 espacios a 12 puntos)

**GUATEMALA / MES / AÑO**

(Mayúscula, negrilla, 12 puntos)

**(ANEXO 2, CARÁTULA 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 A COLOR,  
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, centrado)

(Dejar 1 espacio a 12 puntos)

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

(Dejar 1 espacio a 12 puntos)

Al conferírsele el título profesional de (12 puntos)

(Dejar 1 espacio a 12 puntos)

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

(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: (15 espacios) Nombre del Decano SECRETARIO:

VOCAL I:

VOCAL II:

VOCAL III:

VOCAL IV:

VOCAL V:

(12 puntos alineados a la izquierda)

### **ASESORES (centrado)**

(Mayúscula, negrilla, 14 puntos)

(Dejar 2 espacios a 12 puntos)

Grado Académico y Nombre Completo de los asesores

(Mayúscula, 12 puntos, centrado)

## (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, centrado)

(Dejar 4 espacios a 12 pts)

### **“TÍTULO DEL TRABAJO”**

(Mayúscula, negrita, 14 pts, centrado)

(Dejar 3 espacios a 12 pts)

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

(14 pts, centrado)

(Dejar 3 espacios a 12 pts)

Como requisito previo a optar al título de:

(12 pts, centrado)

(Dejar 2 espacios a 12 pts)

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

(Mayúscula, negrita, 16 pts, centrado)

(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 espacio 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 <i>Seguir la alineación de la primera letra del anterior</i>	
	3.2 Específicos	
IV.	REVISIÓN DE LITERATURA	
	4.1	
	4.2	
V.	MATERIALES Y MÉTODOS	
	5.1 Materiales	
	5.1.1 .....	
	5.2 Método	
	5.2.1 .....	
VI.	RESULTADOS Y DISCUSIÓN	
VII.	CONCLUSIONES	
VIII.	RECOMENDACIONES	
IX.	RESUMEN	
	SUMMARY	
X.	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	
XI.	ANEXOS (opcional)	

## (ANEXO 8)

### ÍNDICE DE TABLAS (a)

Tabla 1		
Nombre de la Tabla .....	No. PAG	
(Dejar 1 espacio de 12 pts)		
Tabla 2		
Nombre de la Tabla .....	No. PAG	
(Dejar 1 espacio de 12 pts)		

### ÍNDICE DE FIGURAS (b)

Figura 1		
Nombre de la Tabla .....	No. PAG	
(Dejar 1 espacio de 12 pts)		
Figura 2		
Nombre de la Tabla .....	No. PAG	
(Dejar 1 espacio de 12 pts)		

#### Definiciones:

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

#### IMPORTANTE:

En el caso que el contenido de cada índice (Tablas, Figuras), Acto que Dedico, Agradecimientos, Conclusiones y Recomendaciones: no ocupe una página, deben de ir en páginas separadas y centrado en forma vertical a la 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

IMPRÍMASE

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.