



USAC
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala



**INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN
EN CIENCIA ANIMAL Y ECOSALUD**

CONSEJO ACADÉMICO DE POSGRADO
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

Guía para la elaboración de la propuesta de investigación para la tesis de grado.

Los estudiantes que cumplan con los requisitos estipulados en el artículo 2 del normativo de graduación vigente, podrán presentar una propuesta de investigación al Instituto de Investigación en Ciencia Animal y Ecosalud (IICAIE), para su evaluación.

La propuesta debe ser evaluada previamente por el o los asesores. No obstante, en la propuesta no debe figurar el nombre del o los asesores. Si la propuesta es aprobada, el estudiante deberá incluir la información de los asesores. La norma vigente para el estilo de redacción es el de la *American Psychological Association* (APA), que, entre otras cosas, rechaza todo documento que contenga plagio.

A continuación, se presentan los tópicos a incluir en el documento de la propuesta:

1. Título provisional de la propuesta de investigación (máximo 25 palabras).
2. Datos del sustentante: nombre completo, número de carnet de Usac y correo electrónico.
3. Problema de investigación y justificación (una página).
4. Objetivos de investigación.
5. Preguntas de investigación.
6. Hipótesis (si aplica, dependiendo el alcance de la investigación).
7. Marco teórico y estado del arte (máximo tres páginas).
8. Métodos propuestos para responder las preguntas de investigación (máximo tres páginas).
9. Referencias bibliográficas (APA tercera edición en español o sexta en inglés).
10. Apartado opcional: elementos que el sustentante considere necesario proporcionar para fortalecer la propuesta.

El documento debe elaborarse en MS Word, fuente Times New Roman, tamaño 12. Toda la propuesta puede tener un máximo de cinco páginas tamaño carta y debe ser enviada al correo electrónico iicaetesis@gmail.com indicando en el asunto del correo el primer apellido y nombre del sustentante de la siguiente manera: GARCIA_JUAN_PROPUESTA.