

## Instructivo Para Presentar El Documento De Tesis De Maestría

### Departamento De Ciencias Biológicas

Del documento se espera que el estudiante haya escrito un documento tipo artículo científico (aprox. 20-40 páginas), bien organizado, con una revisión bibliográfica actualizada del tema que lleve a entender la relevancia y novedad del estudio, con claras preguntas de investigación y objetivos, con una explicación detallada de la metodología, con resultados claros presentados en el número justo de figuras y tablas, con análisis estadísticos pertinentes y cuyas conclusiones sean coherentes con los datos presentados.

El documento puede ser en español o en inglés, pero no puede ser una mezcla de ambos. No se exige ningún tipo o tamaño de letra en particular, pero el que escoja debe ser usado a lo largo de todo el documento.

El documento debe contener los siguientes elementos:

- 1) Portada (con título, nombre del estudiante, nombre del director, nombre del codirector si tiene, universidad, facultad y departamento, y fecha de presentación)
- 2) Introducción que incluya los siguientes elementos: Antecedentes, pregunta de investigación, justificación, objetivos generales y específicos o hipótesis/predicciones. Estos elementos no deben ser separados como subtítulos, sino que deben encontrarse en un formato de introducción para artículo científico.
- 3) Metodología. Esta sección debe describir los métodos utilizados para llegar a los resultados que reporta, incluyendo los análisis estadísticos. Debe describir lo necesario para que alguien más replique sus experimentos en otro lugar.
- 4) Resultados. Se deben describir los resultados obtenidos de manera ordenada y lógica. Debe incluir un número justo de figuras y tablas bien organizadas que no repitan la información ya presentada. Las figuras deben estar en el orden en que se citan en el texto y la secuencia de figuras debe contar una historia lógica.
- 5) Discusión. Debe resumir la importancia de los resultados obtenidos dentro de la perspectiva de los resultados de otras publicaciones. Se pueden plantear modelos que expliquen los resultados y futuros análisis o experimentos que se pueden plantear a partir de los modelos y/o de los datos obtenidos.
- 6) Agradecimientos.
- 7) Bibliografía que siga un solo formato a lo largo de la lista de referencias.