Pautas para elaborar una propuesta de trabajo de grado

Roger Ayazo Msc. Ecología (Director de Tesis)

Departamento de Biología. Universidad de Córdoba

Paso 1. Lectura inicial (libre) de alrededor de cinco artículos relacionados con el tema de estudio

Paso 2. Borrador de la idea de tesis (media hoja de redacción propia)

Paso 3. Esqueleto de la propuesta de investigación siguiendo el Método Científico (Pregunta, hipótesis, predicciones, posible diseño del "experimento", posible métodos de análisis de los datos). Esto en media hoja.

Paso 4. Definir el hilo conductor de cada capítulo de la propuesta (definir para cada capítulo, los encabezados de los temas que se tocarán y la secuencia lógica en que estos se escribirán)

Paso 5. Crear una carpeta "artículos_propuesta" con varias subcarpetas dependiendo de cada tema a tocar en la propuesta, donde se almacenarán los artículos claves.

Paso 6. Búsqueda (definir las búsquedas particulares) y descarga de artículos en bases de datos científicas (principalmente Scopus/google scholar) para cada encabezado definido en cada capítulo. Los rótulos de los artículos deben ser explicativos para no perderlos en el PC. Ejemplo: Ayazo_etal_2017_coprofagos_ribereños_cordoba. Es decir, Apellido del primer autor_año de publicación_ y dos a tres palabras claves que ayuden a ubicar el documento. O usar un gestor de literatura como EDNOTE o Mendeley.

Paso 7. Presentar toda esta información organizada para continuar con el siguiente paso.

Paso 8. Lectura y resumen de artículos claves (elaborar documento Word con las conclusiones y datos más relevantes de cada artículo con los temas). Resumir los artículos consistirá en resaltar los datos relevantes de cada artículo con respecto a los temas o subtemas que previamente hemos definido como claves. Idealmente tomar datos de los métodos, resultados, discusión y conclusiones. Es bueno leer también la introducción pues da mucha idea del soporte teórico de los trabajos, especialmente cuando no se tiene mucha experiencia en el tema. Marcar los artículos leídos de cada carpeta con una señal, yo particularmente uso números delante del nombre del artículo, por ejemplo "1-ayazo_et_al_escarabajos". Letras también se pueden usar, así identifico rápidamente qué artículo ya he revisado y cuales tengo por revisar. Usen como citas en el resumen, el mismo nombre del archivo del artículo, así no perderán la conexión entre el resumen y el documento.

Paso 9. Completar la búsqueda de otros artículos que se hayan escapado de la primera búsqueda y que durante la lectura y resumen de los artículos se hayan considerado como importantes.

Paso 10. REDACTAR los párrafos de cada capítulo de la tesis teniendo en cuenta siempre el hilo conductor definido previamente.

Paso 11. Elaborar un primer borrador de la propuesta de investigación a partir del esqueleto de la idea proveniente del Método Científico.

Paso 12. Primer borrador de la propuesta para revisión. Este borrador deberá ser enviado por email con el siguiente rótulo: apellido_año_"propuesta-tesis"_taxon_V01

Paso 11. Segundo borrador de la propuesta para revisión.

Paso 12. Tercer borrador de la propuesta para revisión.

Paso 14. Propuesta lista para someter a Comité evaluador.