

Instructivo Para Presentar El Documento De Tesis De Doctorado

Departamento De Ciencias Biológicas

En relación al documento de tesis doctoral se espera que el estudiante haya escrito tres capítulos, cada uno organizado como un artículo completo que debe ser publicable. El orden de dichos capítulos se debe concertar entre el director y el estudiante. Adicionalmente, se requiere una introducción y una conclusión general, independientes de los capítulos en el documento tesis. Los capítulos, por tanto, deben: tener preguntas de investigación claras, actuales y relevantes al área de estudio y deben constituir una nueva contribución a dicha área.

Si algún capítulo ya ha sido publicado, se debe incluir una copia de la primera página del artículo publicado al final del documento en los anexos. Ese capítulo debe ser presentado en el cuerpo del documento a manera de manuscrito, como se explica a continuación.

El documento debe contener los siguientes elementos:

1. Portada: Título, nombre del estudiante, nombre del director y co-director, jurados, año y semestre de presentación y programa
2. Introducción general a toda la tesis: revisión del tema de investigación en general y, al final, una corta contextualización de los capítulos que componen la tesis.
3. Tres capítulos, cada uno con las siguientes secciones:
 - a. Resumen en inglés y español
 - b. Introducción
 - c. Metodología
 - d. Resultados
 - e. Discusión (separados o unidos con resultados, pero debe estar presente)
 - f. Agradecimientos
 - g. Lista de referencias (todas siguiendo un sólo formato)
4. Conclusiones generales de toda la tesis: exposición clara de la manera cómo la integración de los tres capítulos contribuye al nuevo conocimiento. Perspectivas a futuro en el área de investigación con base en los resultados obtenidos.
5. Anexos con la copia de la primera página del(los) capítulo(s) que ya ha(n) sido publicado(s)

Lista de chequeo que deben asegurar el estudiante con su director antes de enviar el documento a los jurados:

- El título refleja bien el tema de la tesis y es atractivo
- El documento debe ser en un solo idioma (Español o inglés). En caso contrario, debe justificarse (por ejemplo, si la publicación de uno de los capítulos fue en otro idioma)
- El documento debe contar con mínimo una introducción general, tres capítulos de investigación y una conclusión general
- Todas las secciones deben tener el mismo formato (tamaño de letra, espaciado, etc)
- Cada capítulo debe tener su propia introducción, metodología, resultados, discusión y bibliografía actualizada. En cada capítulo:
 - El resumen debe ser conciso y proveer una descripción clara del trabajo

Departamento de Ciencias Biológicas - Cra. 1 N° 18A-10, Bloque A, Bogotá - Colombia
Tel: +(57.1)3394949/99 Ext: 2761 | e-mail: postgradodcb@uniandes.edu.co

- Deben ser claras las preguntas de investigación, los objetivos y la importancia de los mismos
- La introducción debe dar los antecedentes suficientes, la motivación y los objetivos del estudio
- Las preguntas de investigación deben ser claras y deben tener resultados respondiendo a todas y cada una de ellas.
- La metodología debe describir de manera suficiente los procedimientos realizados para que sean replicables
- Los resultados deben estar presentados de una forma fácil de interpretar
- Las conclusiones se deben limitar a lo que se puede concluir de los resultados obtenidos
- El número de figuras y tablas no debe ser excesivo, éstas no deben repetir información y todo lo reportado en cada figura y tabla debe ser informativo
- Las referencias deben ser suficientes en número y ser actualizadas para contextualizar
- Las referencias deben estar en un solo formato a lo largo del documento