

Instructivo Para Presentar Documento De Proyecto de Profundización o Pasantía

Maestría en Biología Computacional

Se espera que el estudiante haya escrito un documento tipo artículo científico. El documento debe tener entre 4000 y 6000 palabras, sin contar las referencias. El documento debe estar bien organizado, con una revisión bibliográfica actualizada del tema que lleve a entender la relevancia y novedad del estudio, con objetivos claros, con una explicación detallada de la metodología, con resultados claros presentados en el número justo de figuras y tablas. En especial, se espera que el análisis de datos biológicos se realice de acuerdo con las prácticas más actualizadas de análisis de acuerdo con el tipo de datos trabajados. Finalmente, la discusión y las conclusiones deben ser coherentes con los resultados encontrados.

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, marco teórico, estado del arte, pregunta de investigación, motivación, justificación, objetivos generales y específicos. Estos elementos no deben ser separados en subtítulos, sino que deben encontrarse en un formato de introducción para artículo científico.
- 3) Metodología, suficientemente clara para que el lector pueda reproducir los experimentos y análisis.
- 4) Resultados que incluyan un número justo de figuras y tablas bien organizadas que no repitan la información ya presentada.
- 5) Discusión.
- 6) Agradecimientos.
- 7) Bibliografía que siga un solo formato a lo largo de la lista de referencias.
- 8) Anexos. Aquí se debe incluir tablas o figuras que por su formato no se ajusten a un documento tipo artículo. Si se desarrolla software o algoritmos se recomienda incluir un enlace a un repositorio donde se encuentre depositado el código con su documentación de soporte (manual de usuario, etc).