



Universidad Nacional de Tucumán Comité Académico del Doctorado en Ciencias Biológicas

Propuesta para el formato Plan de Trabajo de Tesis Doctoral:

Contenido del Plan de Trabajo. La extensión del mismo no debe superar las 10 páginas A4, escritas en Times New Roman, tamaño 12, interlineado de 1,5 y numeradas. Debe estar inicialado en todas las páginas, excepto la última, la cual debe estar firmada por el Tesista, el Director y Co-Director (si lo hubiera). El plan de trabajo debe incluir la información y el orden que se indica a continuación:

- **Título:** procurar que se ajuste de manera amplia al plan de trabajo y que dé la posibilidad de incorporar metodologías de estudio o estrategias de trabajo que no impliquen su posterior modificación. Evitar el uso de palabras o términos en idiomas distintos del español.
- **Tesista:** nombres y apellido completos, sin abreviar. Lugar de trabajo y dirección electrónica.
- **Director:** nombres y apellido completos, sin abreviar. Lugar de trabajo y dirección electrónica
- **Co-Director** (si lo hubiera): nombres y apellido completos, sin abreviar. Lugar de trabajo y dirección electrónica
- **Lugar de trabajo (donde se realizará la tesis):** nombre completo/siglas/dirección
- **Introducción:** debe incluir el estado del arte del tema en estudio, orientado hacia la formulación de la/s hipótesis de trabajo.
- **Hipótesis:** representa la respuesta a la solución de un problema, o respuesta a la gran pregunta que motiva la Tesis Doctoral. Considerar que el problema, o la pregunta, se plantean en forma interrogativa. Por lo tanto, la Hipótesis se plantea de manera afirmativa.
- **Objetivo general:** plantear lo que se hará de manera global para cumplir con lo planteado en la hipótesis.
- **Objetivos específicos:** deben indicar lo que se realizará para cumplir con el objetivo general e hipótesis de trabajo.

- **Metodología de trabajo y actividades:** indicar en forma breve los materiales y métodos que se utilizarán y actividades que se desarrollarán en el trabajo de Tesis.
- **Factibilidad:** indicar los recursos disponibles para realizar el plan de trabajo (beca, cargo laboral, proyectos asociados, infraestructura, equipos, así como humanos referidos a especialistas que podrán colaborar con la temática, etc.).
- **Aspectos éticos:** en el caso de trabajar con humanos en la metodología experimental (ej. toma de muestras a pacientes hospitalizados), indicar que se adjunta una nota con la autorización de la institución en donde se realizará la experiencia
- **Aspectos de seguridad laboral y bioseguridad relacionados con el plan de trabajo:** indicar si el proyecto involucra manipulación o exposición a riesgo biológico (animales, sangre u otros tejidos, fluidos o células de humanos o animales, microorganismos genéticamente modificados, insectos, vectores, etc). En caso afirmativo indicar el nivel de Bioseguridad de las instalaciones donde trabaja y si ha sido aprobado por el Comité de Seguridad o Bioseguridad de su institución. Indicar asimismo si se cuenta con instalaciones adecuadas y seguras, que contemplan normas de bioseguridad.
- **Bibliografía:** indicar las citas bibliográficas incluidas en el plan de trabajo. Pueden ir de forma abreviada (autor, año, revista: vol., páginas; en caso de libro: autor, año, título, editorial,; en caso de internet: URL).