

1. Contenido:

Este documento debe contener el Protocolo de Investigación de tesis de Doctorado, el cual deberá responder a las siguientes preguntas:

- 1) ¿Cuál es el estado del arte referente al tema de investigación? (Se deberán describir los antecedentes (científicos y/o tecnológicos) que llevaron al planteamiento del proyecto).
- 2) ¿Qué se va a hacer? (Se deberá definir el objetivo del trabajo de investigación que se va a realizar, especificando con claridad su importancia, científica o tecnológica, y los resultados que se esperan obtener).
- 3) ¿Cómo se va a realizar el proyecto? (Se deberán plantear claramente los objetivos particulares del proyecto y la metodología científica que se seguirá para cumplir el objetivo general del proyecto).
- 4) ¿Cuánto tiempo llevará realizar el proyecto? (Se deberá presentar una estimación realista del tiempo que tomará realizar las actividades conducentes al logro de las metas planteadas y del objetivo general del proyecto).

2. Formato general:

La propuesta de tesis deberá entregarse en formato digital en archivo PDF y estar escrita en español o inglés con interlineado 1.5 en papel tamaño carta dejando márgenes de 2.5 cm. Todas las páginas deberán estar enumeradas consecutivamente (excepto portada y tabla de contenido). Las figuras y tablas se insertarán en el texto, lo más cercanamente posible al lugar donde se citan. El tamaño de la letra debe ser de 12 puntos (Times New Roman). Adicionalmente se deberán considerar cada uno de los puntos siguientes:

Extensión del escrito:

La propuesta deberá de escribirse en un máximo de 20 páginas (excluyendo portada, tabla de contenido y bibliografía).

Unidades:

Se deberá usar un sistema de unidades consistente a lo largo del texto.

Figuras:

Deben enumerarse consecutivamente con números arábigos. Los pies de figura deben ser descriptivos y claros.

Protocolo de Investigación Doctorado en SRNyE

Tablas:

Deben enumerarse consecutivamente con números arábigos. Los encabezados de las tablas deben ser descriptivos y claros.

Bibliografía:

Las referencias deben escribirse de acuerdo a los estándares internacionales y se presentarán de la siguiente manera:

Se enlistarán numéricamente de acuerdo al orden de aparición en el texto. De acuerdo al siguiente formato:

En artículos de revistas científicas:

[1] J. van der Geer, J.A.J. Hanraads, R.A. Lupton. Título del artículo. J. Sci. Commun. 163 (2010) 51–59.

En libros:

[2] W. Strunk Jr., E.B. White, The Elements of Style, 4^a. ed., Longman, New York, 2000.

En capítulos de libros editados.

[3] G.R. Mettam, L.B. Adams, in: B.S. Jones, R.Z. Smith (Eds.), Introduction to the Electronic Age, EPublishing, Inc. New York, 2009, pp. 281–304.

En memorias de congreso:

[4] G.R. Mettam, L.B. Adams, en: Nombre del congreso, B.S. Jones, R.Z. Smith (Eds.), Título del artículo, Sede, Editorial, vol, año, pp. 281–304.

3. Secciones del escrito:

- Portada (título de la propuesta, nombre del proponente, nombre del o de los directores y fecha)
- Tabla de contenido
- Introducción
- Antecedentes
- Justificación
- Hipótesis
- Objetivos (General y Particulares)
- Metodología Científica
- Cronograma de actividades
- Bibliografía