**FORMATO DE ANTEPROYECTO DE TESIS DE DOCTORADO**

***Título del tema de investigación: \_\_\_\_***

***Nombre del candidato: \_\_\_\_***

***Director de tesis del proyecto: \_\_\_\_***

***Línea de investigación: \_\_\_\_***

***Fecha de entrega: \_\_\_\_***

***El documento no deberá exceder de 11 páginas de cuerpo sin contabilizar referencias y anexos.***

**1 Resumen** (¼ de cuartilla)

 **2. Introducción y antecedentes** (Máximo dos cuartillas )

Ha de quedar claro y ha de demostrar que se conoce el marco teórico-conceptual general en el que incide la propuesta de investigación científica tomando en cuenta la(s) línea(s) de investigación que se maneja(n) en el anteproyecto. Debe de plantearse claramente cuáles son las controversias, en el marco teórico-conceptual o la aportación al conocimiento científico en la(s) línea(s) de investigación que se plantea(n) en el anteproyecto y que se pretenden resolver con la investigación planteada. Deberá presentarse de manera resumida los aspectos más relevantes al tema, la importancia y alcances de la propuesta, así como la contribución científica esperada, el planteamiento del problema, la(s) estrategia(s) de investigación y los objetivos globales que se propone cumplir.

De particular interés la revisión de estado del arte que analicé los avances científicos y/o tecnológicos que soportan la investigación a desarrollar. Debe describir el nivel de desarrollo que ha alcanzado el tema de investigación en el que está interesado y comprenda el papel que juega el contexto en el tema de investigación. Debe responder al siguiente planteamiento\_

¿Qué cuestiones debe atender el Estado del Arte?

a) ¿Condiciones del contexto de la investigación?

b) ¿Cómo ha sido tratado el tema?

c) ¿Cuáles son las tendencias?

d) ¿Qué avances se han registrado en ese campo?

e) ¿Qué nuevos aportes y/o líneas de investigación pueden realizarse?

f) ¿Qué aportes pueden servir para el desarrollo de la presente investigación?

**3 Justificación e importancia (**media cuartilla**)**

En relación con lo que falta por saber (revisado en los antecedentes), mencionar el aporte científico al campo del conocimiento, enfatizando la importancia y el por qué se realizará la investigación. ¿Qué controversia(s) se propone ayudar a resolver

**4. Fundamentación teórica** (máximo 4 cuartillas)

Se refiere al planteamiento del sustento teorico que constituye la base para solucionar los problemas planteados. La Fundamentación Teórica consiste en el planteamiento de:

a). La perspectiva desde donde se desarrollará el estudio (modelo teórico, básico).

b). Los elementos del tema que se consideran más significativos (variables con las cuales va a interactuar el investigador).

c). Los instrumentos teóricos de análisis de los datos obtenidos.

 **4 Hipótesis(**máximo ¼ de cuartilla).

Las hipótesis indican lo que tratamos de probar y se definen como explicaciones tentativas del fenómeno investigado. Se derivan de la teoría existente y deben formularse a manera de proposiciones. Son respuestas provisionales a las preguntas de investigación

 **5 Objetivos: general y específicos** (1/2 cuartilla)

Se propondrá un objetivo general en función de lo que se pretende obtener (de las preguntas e hipótesis) en la investigación global del trabajo de doctorado (describir de manera directa y concreta cuál es el propósito del trabajo). Se propondrán objetivos específicos, es decir, metas puntuales necesarias para alcanzar el objetivo general.

 **6 Metodología**( máximo 1 cuartilla)

La metodología ha de quedar justificada y ser suficientemente explícita para garantizar la consecución de los objetivos planteados. Explicar con detalle la estrategia de investigación (métodos y/o procedimientos) y, en su caso, el diseño experimental que se utilizará para alcanzar cada uno de los objetivos. Se incluirá de manera clara el(los) análisis estadístico(s) que se utilizará(n) para el procesamiento de los resultados, si es el caso. Fundamentar la factibilidad de llevar a cabo el proyecto, documentando la infraestructura y el financiamiento con que se cuente para realizar la investigación (especificar tipo de apoyo económico).

**1.8 Programa de actividades.** ( máximo una cuartilla)

Primer año está enfocado en el desarrollo de la propuesta doctoral, presentación del seminario predoctoral a finales del segundo semestre. Los siguientes dos años y medio en la realización de los objetivos de la tesis (examen predoctoral en el 6o semestre) y el último semestre en la escritura de artículos y la presentación de defensa de la tesis.

Considerar posibles estancias en centros de investigación,

**1.9 Resultados esperados** (máximo 1/2 cuartilla)

Indicar la(s) publicación(es) potencialmente esperada(s) de la investigación, proponiendo (y enumerando) en cada caso el título del artículo científico y la revista potencial para su publicación así como el % de avance que representan del Proyecto de Investigación. La(s) publicación(es) propuesta(s) deberá(n) ser congruentes(s) con las preguntas formuladas, las hipótesis y los objetivos específicos planteados en la investigación.

**NOTA: LAS CUARTILLAS DE LAS REFERENCIAS NO SE CONTABILIZAN EN EL LÍMITE MENCIONADO EN LA CONVOCATORIA.**

 **Referencias**

Enuncie las referencias consultadas para la descripción del estado del campo o del arte, planteamiento y desarrollo del proyecto. *Se solicita que mínimo contenga 25 referencias bibliográficas. Se aceptan referencia únicamente de Revistas científica indizadas, libros especializados, patentes. No se aceptarán referencias de páginas de internet. Se recomienda ampliamente considerar al menos 3 referencias de su director de tesis.*