# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS SUBDIRECCIÓN DE POSGRADO

**FORMATO DE ANTEPROYECTO DE TESIS**

1. **PORTADA** (Anexo 1).
2. **HOJA DE FIRMAS** (Anexo 2).

# ÍNDICE

1. **RESUMEN:** No deberá exceder de una cuartilla, deberá destacar la importancia y justificación del estudio, y debe incluir aspectos de antecedentes, objetivos, metodología, y resultados esperados.
2. **INTRODUCCIÓN**: Máximo dos cuartillas.
3. **ANTECEDENTES:** Deberá proporcionar el estado pasado y presente del área del conocimiento. Deberá incluir artículos científicos citados por autor y año, agruparlos en temas mayores, acordes con los sustantivos utilizados en la definición del problema planteado y que sean trascendentales para el proyecto. Estos deberán estar redactados dentro de un contexto lógico y coherente, y no aislados.
4. **JUSTIFICACIÓN**: Deberá describir la importancia del estudio, definir el problema, y mencionar la utilidad que tendrán sus resultados. Máximo una cuartilla.
5. **HIPÓTESIS:** Deberá proporcionar un enunciado que justifique el planteamiento de la investigación.
6. **OBJETIVO DEL TRABAJO**: Incluir objetivo general y objetivos particulares, no exceder de una cuartilla.
7. **MATERIAL Y MÉTODOS**: Definir área de estudio. Dar la suficiente información para permitir la repetición del trabajo experimental. No presentar en forma de lista por separado el equipo, reactivos y material biológico utilizado, sino sobre el mismo escrito con las especificaciones correspondientes (modelo, lote, etc.). La metodología del conocimiento general solo debe citarse en el texto. Esta sección deberá contar con un apartado de análisis estadístico y redactarse en tiempo futuro.
8. **BIBLIOGRAFÍA:** Las citas aparecen en el texto, al lado del enunciado que refieren, entre paréntesis (Anexo 3).
9. **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**: Incluir 3 columnas. En la primera columna ordenar en forma consecutiva las actividades a realizar, en la segunda columna escribir mes y año programado para cumplir cada actividad y en la tercera columna incluir los resultados esperados.

***El anteproyecto debe ser escrito en forma clara, respetando las reglas gramaticales y de ortografía en letra Times New Roman número 12, hojas tamaño carta, a 1.5 espacios, alineación justificada. Cada sección debe iniciar en una nueva hoja.***

# Anexo 1 (PORTADA)

Anteproyecto de tesis que presenta el (la) como requisito para

obtener el grado de

.

con acentuación en

TÍTULO PROVISIONAL: Claro, descriptivo y conciso. Nombres científicos en cursiva (mayúsculas y minúsculas) (acompañados de la Clase y Orden taxonómico, preferentemente) con el autor correspondiente y de ser posible, el nombre común.

Ejemplo:

"Evaluación de la pesquería de la jaiba *Callinectes bellicosus* (Simpson, 1859) y *C. arcuatus* (Ordway, 1863) en las Bahías de las Costas de Sinaloa, México".

DIRECTOR: Investigador responsable del estudio.

DISCIPLINA Y CAMPO DE INVESTIGACIÓN: Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento a la que pertenece el proyecto.

LUGAR DE TRABAJO: Nombre del departamento e institución donde se desarrollará el proyecto.

FECHA DE INICIO: DURACIÓN PROBABLE:

# Anexo 2 (HOJA DE FIRMAS)

Debe precisarse debajo de cada línea el nombre y la posición en el jurado o Comité de Tesis. No insertar más líneas que las que son necesarias para las firmas. Ejemplo:

Evaluación de la pesquería de la jaiba *Callinectes bellicosus* (Simpson, 1859) y *C. arcuatus* (Ordway, 1863) en las Bahías de las Costas de Sinaloa, México".

**Comité de Tesis**

**Dr. Juan Enrique Rivera Martínez**

Director de Tesis

**Dr.**

Secretario

**Dr.**

Vocal

**Dr.**

Vocal

**Dr.**

Vocal

# Anexo 3 (BIBLIOGRAFÍA)

**Citas en el Texto**

Un autor: (Smith 2003)

Dos autores: (Smith y Thompson 2003) Tres o más autores: (Smith *et al*. 2003)

Citas múltiples: (Smith *et al*., 2003; Jones *et al*. 2003)

Mismo autor, mismo año: (Smith y Thompson 2000a, 2000b, 2000c) Mismo autor, diferentes años (Smith *et al*. 1999, 2001).

*Artículos en revistas:* Dawson TM, Snyder SH. 1991. Epidemiology of heart failure. Journal of Neuroscience 14:5147-5149.

*Libros*: Strunk W, White EB. 1979. The Book of Knowledge. MacMillan: New York, pp. 106-195.

*Capítulos de Libros*: Strunk W, White EB. 1979. The Elements of Style. In: The Book of Knowledge, Strunk W and Fisher L (eds). MacMillan: New York, pp. 133-142.

*Congresos*: Angers S, Salahpour A, Bouvier M. 2001. Biochemical and biophysical demonstration of GPCR oligomerization in mammalian cells. In: Nagao T, Urushidani T, Yamamura HI (eds). The Third International Symposium on Membrane Receptors, Signal Transduction and Drug Action, Yokohama, Japan, March 25-26.

*Conferencias*: Bohrer S, Zielke T, Freiburg V. 1995. Integrated obstacle detection framework for intelligent cruise control on motorways. *IEEE Intelligent Vehicles Symposium*, Detroit, MI, Piscataway, pp. 276-281.

*Artículo de periódico*: Simpson L. 1997, Tasmania's railway goes private.

*Australian Financial Review*, 13 Oct., p. 10.

*Material de multimedios (videos, programas de computación, etc.): Get the Facts (And Get Them Organised)* (video). 1990. Williamstown, Vic., Appleseed Productions. *CDATA 91 With Supermap: Data For Australia 1995*, 2.1 rev., Hawthorne East, Vic., Space-Time Research.

*Material electrónico*: Solo son validas de las bases de datos reconocidas como NCBI: Weibel S. 1995. Metadata: the foundations of resource description. *D-lib Magazine,* [Online]. Disponible en: <http://www.dlib.org/dlib/July95/07weibel.html>