

LB2369  
U5  
c.2

LB2369

U5

c. 2

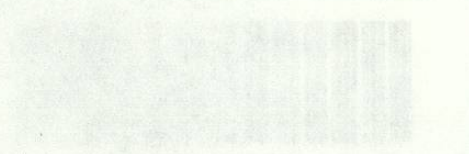


1080069157

LB2369

US

ej-2



## REGLAMENTO DE TESIS DE LICENCIATURA

- 1.- El postulante deberá presentar la descripción de su proyecto de tesis, en un escrito de investigación de la Facultad.
- 2.- El escrito de investigación de investigación de laboratorio para la inscripción de tesis, deberá ser presentado en el momento de la inscripción de tesis.
- 3.- El escrito de investigación de laboratorio deberá tener un asesor, el cual acepta la inscripción de tesis de acuerdo a lo establecido en la planeación, con el fin de y presentación de la tesis.
- 4.- El asesor de tesis deberá ser un profesor de la Facultad, con experiencia en investigación de tesis, y deberá ser un profesor de tesis.
- 5.- El escrito de investigación de laboratorio y el asesor propuesto para el proyecto de tesis, deberá ser presentado en el momento de la inscripción de tesis.
- 6.- Cuando en el momento de la inscripción de tesis, no hubiere la persona adecuada para asesorar la tesis, el postulante deberá presentar un escrito de solicitud de asesoría, el cual será revisado por el Comité de Investigación, quien de acuerdo a los datos del proyecto de tesis, lo aceptará o rechazará, exponiendo claramente los motivos.
- 7.- Los proyectos de tesis aceptados por el Comité de Investigación, deberá ser presentados por el postulante en un ciclo de seminarios que el Departamento de Investigación programará.
- 8.- Los tesis, deberán planearse y desarrollarse preferentemente en las instalaciones de la dependencia, sin embargo los casos de algunas tesis que así lo requieran y que forma parte de la investigación, podrán ser realizados en otras instituciones.
- 9.- Cuando las tesis van realizarse en instalaciones fuera de la dependencia universitaria, el postulante deberá suscribir de realización de tesis "de convenio", indicando los detalles de este proceso: lugar de realización, justificación para ello, forma de pago y el nombre de un asesor de la tesis quien firmará, junto con el asesor principal, tal petición.
- 10.- El asesor de tesis, deberá dar conocimiento previamente el convenio de asesoría, por las siguientes causas:
  - a) Falta de progreso en la investigación
  - b) Abandono injustificado de tesis por el alumno
  - c) Por falta de pago de honorarios y gastos
  - d) Por falta de cumplimiento de requisitos del convenio
  - e) Por causas justificadas

- 1.- Todo alumno para realizar tesis, deberá presentar la inscripción de su proyecto - de tesis ante la Coordinación de Investigación de la Facultad.
- 2.- El Departamento de Investigación, proporcionará el protocolo para la inscripción del proyecto de tesis.
- 3.- Todo solicitante de inscripción de proyecto de tesis deberá tener un asesor, - -- quien acepta la responsabilidad de orientar al sustentante en la planeación, desa- rrollo y presentación de su tesis.
- 4.- El asesor de tesis deberá ser un maestro de la Facultad, con experiencia en inves- tigación, del área temática del proyecto de tesis.
- 5.- El Comité de Investigación determinará si el asesor propuesto para el proyecto de tesis, es aceptado.
- 6.- Cuando entre el personal académico de la Facultad, no hubiere la persona adecuada para asesorar la tesis, se podrá nombrar asesor a investigadores de otras Faculta- des de la Universidad o de otras Instituciones.
- 7.- El proyecto de tesis deberá ser revisado por el Comité de Investigación, quien de- terminará si dicho proyecto es aceptado o rechazado, exponiendo claramente los mo- tivos.
- 8.- Todo proyecto de tesis aceptado por el Comité de Investigación, deberá ser presen- tado por el postulante en un ciclo de seminarios que el Departamento de Investiga- ción programará.
- 9.- Las tesis, deberán planearse y desarrollarse preferentemente en las instalaciones de la dependencia, sin embargo las fases de algunas tesis que así lo requieran y- que formen parte de la investigación, podrán ser realizadas en otras instituciones.
- 10.- Cuando las tesis van realizarse en instalaciones fuera de la dependencia universi- taria, el sustentante deberá suscribir de realización de tesis "in abstentia", in- dicando los detalles de este proceso: lugar de realización, justificación para -- ello, tiempo calculado y el nombre de co-asesor de la tesis (quien firmará, junto con el asesor principal, tal petición).
- 11.- El asesor o su asesorado, podrán dar concluído previamente el convenio de aseso- ría, por las siguientes causas:
  - a) Falta de progreso en la investigación
  - b) Abandono injustificado durante más de un mes.
  - c) Por común acuerdo entre asesor y asesorado
  - d) Por falta de calidad académica del asesorado
  - e) Por motivos personales

- 12.- La terminación y presentación de las tesis, se realizará en un plazo máximo de dos años.
- 13.- El Comité de Investigación nombrará un Comité de Tesis para cada proyecto, que incluirá a el asesor de la misma y a los miembros de los jurados para Examen Profesional.
- 14.- La tesis deberá ser evaluada por el Comité de Tesis, el cual rendirá un informe de aprobada-rechazada o diferida, toda esta documentación deberá conservarse en los archivos del Departamento de Investigación.
- 15.- El Examen Profesional presentado por el sustentante ejecutor de un trabajo de tesis, será evaluado, exclusivamente en base a su trabajo de tesis o a temática relacionada con ésta.
- 16.- El sustentante entregará cinco copias de tesis a la biblioteca, así como una copia a cada uno de los miembros del Comité de Tesis.
- 17.- Todo lo imprevisto en el presente Reglamento será resuelto por el Comité de Investigación.

## I.- REQUISITOS DE LA TESIS.

El propósito de la tesis es el de aprovechar el conocimiento del estudiante en los estudios de investigación, y su habilidad para hacer uso del conocimiento adquirido. El título de la tesis debe estar relacionado con los estudios cursados. La tesis debe demostrar un pensamiento independiente, en el reconocimiento de un problema definido claramente, y en los métodos de tratamiento del mismo.

La tesis tiene otro objetivo, aparte de comprobar el conocimiento y habilidad del candidato. Es una experiencia educativa que da la oportunidad a cada estudiante de superar sus conocimientos y comprensión en el campo de su interés y al mismo tiempo, ampliar su comprensión en los métodos de investigación científica y sus resultados. Es una experiencia práctica que permite a cada estudiante,

## **INSTRUCTIVO DE ORIENTACION PARA LA PREPARACION DE LA TESIS.**

### II.- VARIEDAD DE PROYECTOS DE TESIS ACEPTABLES.

Para satisfacer los requisitos de tesis, es evidente que un proyecto aceptable requiere que el estudiante haga algo más que juntar los hechos o compilar y organizar un cuerpo de información.

Un proyecto aceptable requiere que el estudiante siga el procedimiento normal de cualquier investigación sistemática, incluyendo:

- 1.- Revisión del campo general del cual el problema particular forma parte.
- 2.- Definición del problema específico o del área de estudio.
- 3.- Colección sistemática de evidencias conectadas con el problema (incluyendo hechos probados y a veces opinión de expertos).
- 4.- Análisis, clasificación y prueba de las evidencias recolectadas y análisis.
- 5.- Proyección de generalidades y conclusiones relacionadas con el problema derivado de la evidencia, sus análisis y su interpretación.

La tesis en sí, es el informe organizado de un estudio sistemático, hecho de



## I.- PROPOSITO DE LA TESIS.

El propósito de la tesis es el de comprobar el conocimiento del estudiante en los métodos de investigación, y su habilidad para hacer uso del conocimiento adquirido. El tópico de la tesis debe estar conectado con los estudios cursados. La tesis debe demostrar un pensamiento independiente, en el reconocimiento de un problema definido claramente, y en los métodos de tratamiento del mismo.

La tesis tiene otro objetivo, aparte de comprobar el conocimiento y habilidad del candidato. Es una experiencia educativa que da la oportunidad a cada estudiante de superar sus conocimientos y comprensión en el campo de su interés y al mismo tiempo extiende su comprensión en los métodos de investigación científica y sus resultados. Es una experiencia práctica que permite a cada estudiante, una oportunidad de planear y relatar una investigación y reunir e interpretar datos. Se espera también que esta experiencia estimulará a cada estudiante a tomar parte activa en el descubrimiento del conocimiento y en la contribución a la teoría y métodos en el campo que seleccione, en lugar de continuar pasivamente absorbiendo el conocimiento aprobado por otros.

## II.- VARIEDAD DE PROYECTOS DE TESIS ACEPTABLES.

Para satisfacer los requisitos de tesis, es evidente que un proyecto aceptable requiere que el estudiante haga algo más que juntar los hechos o compilar y organizar un cuerpo de información.

Un proyecto aceptable requiere que el estudiante siga el procedimiento normal en cualquier investigación sistemática, incluyendo:

- 1.- Revisión del campo general del cual el problema particular forma parte.
- 2.- Definición del problema específico o del área de estudio.
- 3.- Colección sistemática de evidencias conectadas con el problema (incluyendo hechos probados y a veces opinión de expertos).
- 4.- Análisis, clasificación y prueba de las evidencias recolectadas y analizadas.
- 5.- Proyección de generalidades y conclusiones relacionadas con el problema derivado de la evidencia, sus análisis y su interpretación.

La tesis en sí, es el informe organizado de un estudio sistemático, hecho de -

acuerdo con los puntos especificados.

Los métodos usados en la investigación pueden ser clasificados en tres categorías:

- 1.- Estudios experimentales
- 2.- Estudios descriptivos
- 3.- Estudios históricos

Estos métodos varían de acuerdo con la materia y el campo en que se hace la investigación.

La investigación experimental requiere pruebas bajo condiciones controladas de alguna teoría o método para determinar la verdad o eficacia relativa.

La investigación descriptiva ha sido definida como la "búsqueda de los hechos con interpretación adecuada". Su objetivo es el de determinar e interpretar el estado actual de algún fenómeno, y describir su estado, con generalidades en cuanto a su nivel de desarrollo, su relación con el conjunto del cual forma parte, los factores que afectan su crecimiento y desarrollo, su significado o valor general, y a veces su probable desarrollo futuro. Normalmente tales estudios comprenden la proyección de una suposición o hipótesis -la verdad relativa- que tiene que ser probada por la investigación.

Los estudios históricos tienen el propósito de proveer a la materia contemporánea con conocimientos y comprensión de su pasado, de examinar evidencias y experiencias del pasado para poder analizar e interpretar el presente. La investigación histórica trata de descubrir orígenes, identificar influencias y trazar líneas de desarrollo. También comprende colección, análisis e interpretación de evidencias, y guía hacia conclusiones demostrables basadas en ésta evidencia.

#### IV.- CONOCIMIENTO DEL TRABAJO RELACIONADO.

### III.- SELECCION DEL TOPICO PARA LA TESIS.

La selección de un tópico adecuado para la tesis es responsabilidad del estudiante, quién tiene que estar atento durante sus estudios hacia las materias potenciales incluídas en varios campos de sus estudios. A veces los instructores pueden conocer alguna materia que necesite investigación y estudio, y quieren compartir esta investigación con estudiantes que pueden estar interesados en --

ella.

Pero el estudiante no tendría que esperar hasta que su consejero u otro profesor le provea con un tópico adecuado. En realidad, el descubrimiento de un problema, es el primer paso formal en el cumplimiento de los requisitos de tesis.

Una aprobación preliminar del tópico para la tesis es normalmente dada por el consejero principal, o por el cuerpo de consejeros del estudiante, y puede, si lo considera necesario, consultar con otros profesores, o los expertos de afuera, antes de dar su aprobación.

Quando el estudiante esté seleccionando la materia para su tesis tiene que tener en cuenta varios factores prácticos, además de los que se requieren para satisfacer los requisitos de la Universidad. Estos incluyen:

- 1.- Su interés personal en el problema por investigarse.
- 2.- Su posibilidad en cuanto al tiempo disponible para completar la tesis.
- 3.- El costo que ocasiona la investigación y la preparación de la tesis.
- 4.- La seguridad de tener el conocimiento técnico suficiente para conducir el tipo de estudio que se propone.
- 5.- La disponibilidad de los recursos bibliográficos para apoyar su investigación.
- 6.- Averiguar si otra persona está investigando o ha investigado el mismo tópico.

Mientras que la tesis no necesariamente tiene que ser una contribución original al conocimiento, a los estudiantes no les está permitido repetir estudios hechos previamente o que estén en proceso por otras personas, excepto en los casos en los cuales hay razones válidas para hacerlo.

#### IV.-CONOCIMIENTO DEL TRABAJO RELACIONADO.

Tanto la identificación de un problema como su investigación sistemática no pueden llevarse a cabo sin un conocimiento adecuado de lo que ya ha sido hecho o se está haciendo en los campos científicos. En consecuencia, el estudiante tiene la responsabilidad de informarse sobre el contenido de estudios relacionados y tiene que tomarlos en cuenta en su propio trabajo.

Se espera que el estudiante haga uso del conocimiento adquirido en algún curso sobre el Uso de la Biblioteca para localizar libros, artículos de revistas, informes, tesis, etc., que se relacionan con su propio estudio. La Biblioteca le proporciona variedad de materiales, y en caso de no tener ciertas publicaciones, los estudiantes pueden solicitarlas directamente, a través de sus profesores. Si éstas son de carácter general y pueden servir a otros estudiantes o profesores, la Biblioteca los adquiere. Si no lo son, el estudiante mismo tiene que asumir la responsabilidad de su adquisición con sus propios fondos.

Es sumamente importante que la búsqueda de información incluya no sólo estudios completos, sino también investigaciones en progreso. A veces la correspondencia con otras personas empeñadas en trabajos similares puede ser deseable o necesaria.

#### V.- PLANEAMIENTO DE LA INVESTIGACION.

Para asegurarse de un progreso eficiente en la investigación y la preparación del informe, el estudiante tiene que planear su trabajo con cuidado y en detalle, antes que empiece su estudio. Una exposición bien hecha del plano da al estudiante la oportunidad de pensar a través de su estudio, de proyectar las vías y los medios, y de identificar los pasos lógicos en su trabajo. Esto también provee una base sólida para la evaluación de la propuesta.

En caso de que el bosquejo del estudio no sea exigido por los consejeros del estudiante tendrá que preparar uno que le servirá de guía. Los elementos básicos por considerarse son los siguientes:

- 1.- Identificación clara del problema y razones por las cuales está haciendo el estudio.
- 2.- Las preguntas a las cuales trata de encontrar respuesta (hipótesis que serán probadas).
- 3.- Descripción o identificación de datos que se necesitarán para contestar estas preguntas y una identificación de cómo y dónde serán obtenidos.
- 4.- Una mención de cómo los datos así reunidos serán analizados y probados.
- 5.- Identificación de estudios mayores correlativos, si los hay con el estudio propuesto.
- 6.- Especificaciones de limitaciones no claramente indicadas en el bosquejo.

7.- Definición de términos especiales usados en el trabajo.

8.- Indicaciones generales de probable organización de la tesis.

No necesariamente a cada estudio le corresponderá este bosquejo en todos sus detalles. Pero es evidente que una exposición similar le facilitará al estudiante su trabajo.

#### VI.- DIRECCION DE LA TESIS: RESPONSABILIDADES DE ESTUDIANTES Y CONSEJEROS.

El estudiante tiene que saber que la tesis es su responsabilidad personal desde el principio hasta el final. El tiene que descubrir su propio tópico, planear su investigación, escribirla, y observar los reglamentos y el tiempo estipulado.

#### INSTRUCTIVO DE ORIENTACION

La tesis no puede complementarse en un tiempo corto. En consecuencia, un planear cuidadoso es esencial para evitar demoras.

Durante el tiempo de su tesis, el estudiante trabaja cerca de su consejero y por lo tanto el tiempo de consultas debe ser conveniente para ambos. Es también conveniente que el estudiante haga con tiempo arreglos de mecanografía, impresión y encuadernado para que no demore la entrega de la tesis.

A pesar de que la tesis es un asunto personal del estudiante, él mismo debe supervisarla para que tenga un beneficio total de la experiencia educativa -- que la tesis representa. Los consejeros discutirán con el estudiante su tópico y se reunirán con él durante la investigación y el tiempo de escribir la tesis. El consejero espera ser consultado regularmente y el estudiante tendría que hacerlo. Tendría además que discutir con él todos los planes, formas, métodos, tablas, apéndices, fotos, etc., y conseguir la aprobación del consejero antes de usarlos. El consejero está mayormente interesado en la metodología de la investigación y en el estudio y la organización de la tesis, y sus consejos al estudiante serán en estas áreas.

Una asistencia de afuera en cuanto a colección, tabulación o computación de datos para el estudiante puede justificarse a veces a pesar de que el trabajo de tesis tendría que ser del estudiante mismo. En tal caso, el estudiante -- tendría que tener el permiso del consejero quien se lo da, siempre y cuando la asistencia de afuera ni prive al estudiante de una práctica o experiencia necesaria.

## PARTES DE LA TESIS

Una Tesis debe de contener en su orden señalado, las siguientes partes:

**Páginas introductorias.** - Estas comprenden la página liminar, página de Agradecimiento, Índice General e índice de Tablas y Figuras.

**Cuerpo de la Tesis.** - Comprende las siguientes secciones: Introducción, Literatura Revisada, Materiales y Métodos, Resultados, Discusión, Conclusiones, Resumen y Bibliografía Citada.

### I.- PÁGINAS INTRODUCTORIAS.

1. Todas las páginas introductorias deben numerarse con números romanos consecutivos. Aunque esta numeración debe principiar en la página número 1, ésta no lleva ningún número.

## INSTRUCTIVO DE ORIENTACION PARA LA REDACCION DE LA TESIS

4. La página de agradecimiento es optativa. De aparecer ésta, el agradecimiento deberá ser discreto, sirviendo solo para dar conocimiento a las personas que intervinieron directamente en el desarrollo de la tesis. La intervención ya sea del asesor principal o auxiliar es considerada como parte de sus obligaciones dentro de la Facultad y por lo tanto no requiere agradecimiento por escrito.

5. El índice general no debe faltar en una tesis. En él se señalarán las secciones que conforman la misma, así como las divisiones y subdivisiones respectivas refiriéndose a la página donde se encuentran.

6. De existir tablas o figuras debe de incluirse un índice de tablas y figuras. En él se colocan primero las tablas y luego las figuras, en su orden progresivo, que a su vez indican el orden de aparición en el texto, refiriéndose a la página donde se encuentran.

### II.- CUERPO DE LA TESIS.

1. Cada sección del cuerpo de una tesis debe aparecer en página separada.

2. La hoja inicial de las secciones del cuerpo de una tesis no debe numerarse.

3. El título de cada una de las secciones del cuerpo de una tesis debe ir en la parte superior de la página, el centro y escrito con letras mayúsculas.