1. **¿Qué es una tesis?**

Es la presentación de un trabajo académico con el propósito de llegar a demostrar una teoría propuesta, siguiendo el método y rigor científicos de una investigación. La cual estará compuesta por una teoría sugerida para probar, un método de investigación, la realización de pruebas que afirmen o refutan esa teoría y la conclusión a que se llega con esa tesis.

1. **¿Cuál es el Objetivo de una tesis?**

· Justifica conocimientos a fondo sobre un tema específico, dentro de la gama de áreas, temas y materias que integran las materias de una licenciatura.

· Permite, mediante una investigación formal, realizar una aportación, recopilación o experimentación de un conocimiento, tema o disciplina específica, dentro de una carrera profesional.

· Demuestra que puede realizarse una investigación sobre un tema en especial y, como consecuencia, da seguridad de que también se puede elaborar un trabajo profesional.

· Es la última oportunidad para experimentar y aprender a realizar ensayos, trabajos de investigación y redacción de trabajos con carácter profesional.

· Prepara al alumno para el estudio, la investigación y el desarrollo de un tema, tópico o material específico, permitiendo que adquiera así experiencia en este sentido.

**3. ¿Cuál es el papel de un asesor de tesis?**

·Explicar al aspirante el proceso de investigación.

·Explicar al aspirante cómo desarrollará el anteproyecto de investigación de acuerdo a los lineamientos establecidos en este manual. Supervisar y evaluar la elaboración del documento.

·Indicar al aspirante las fuentes de información primarias y secundarias más pertinentes para el desarrollo del tema, los criterios para evaluar y organizar la información y los posibles lugares donde los puede encontrar.

·Enviar al aspirante a la coordinación de carrera para informarse sobre el reglamento de titulación antes de iniciar el anteproyecto.

·Revisar y retroalimentar el escrito final de la tesis siguiendo las normas establecidas por la institución y/o la metodologa.

·Trabajar con el estudiante cuando reciba la retroalimentación de los revisores de la tesis.

·Asesorar al sustentante en la elaboración del material de exposición que se utilizará durante el examen profesional.

·Preparar al aspirante para la defensa del tema antes de la fecha del examen profesional.

1. **¿Cuáles son los tipos de Tesis que hay?**

1. Por su método de investigación

1.1. Tesis de investigación documental (teórica)

1.2. Tesis de Investigación de Campo (práctica)

1.3. Tesis combinada de investigaciones Documental y Campo

2. Clasificación por el tratamiento de su tema:

2.1. Tesis sobre temas teóricos

2.2. Tesis sobre temas prácticos

2.3. Tesis de laboratorio

2.4. Tesis derivadas de observaciones

2.5. Tesis con temas Teórico-Prácticos

2.6. Tesis sobre temas intuitivos

2.7. Tesis sobre aspectos filosóficos

2.8. Tesis de áreas específicas

2.9. Tesis de tópicos o temas concretos

2.10. Tesis Multidisciplinarias.

3. Otros tipos de tesis Clasificación por la forma de recopilación y tratamiento de su información:

3.1. Tesis transcriptivas

3.2. Tesis narrativas

3.3. Tesis Expositivas

3.4. Tesis de punto final

3.5. Tesis Catálogo

3.6. Tesis Históricas

3.7. Tesis Utópicas

3.8. Tesis audaces

3.9. Tesis mosaico

3.10. Tesis de técnicas mixtas.

4. Clasificación por su Nivel de Estudios:

4.1. Tesis doctoral

4.2. Tesis de Maestría o de Grado

4.3. Tesis de licenciatura

4.4. Tesis Recepcional

4.5. Tesis de Investigación Documental

4.6. Tesis de Investigación de Campo

4.7. Tesis de Investigación Documental y de Campo

1. **¿Qué normas deben seguirse para la elección de un tema para desarrollar?**

PERTINENCIA: El tema seleccionado debe ser un problema prioritario, importante, significativo para el área en el que está ubicado.

Debe ser de conocimiento previo del investigador: ¿Cuál es la magnitud o extensión del problema?, ¿Quién está afectado? y ¿Cuál es la seriedad del problema?

AUSENCIA DE DUPLICACIÓN: Antes de iniciar un estudio, es importante indagar si el tema propuesto ha sido ya objeto de investigación, en la zona de estudio o en otra de condiciones similares. Si el tema ya hubiera sido objeto de investigación, deberían examinarse los resultados para averiguar si han quedado sin respuestas importantes preguntas que merecerían ser objeto de investigación ulterior, caso contrario, debe seleccionarse otro tema.

VIABILIDAD: Debe examinar cl proyecto que propone y considerar la complejidad del problema y los recursos necesarios para llevar a cabo el estudio. Tome en cuenta las cuestiones de personal, tiempo, equipo y dinero disponibles en la localidad; de no ser suficientes debe tenerse en cuenta los recursos disponibles en el plano nacional como dependencias de investigación, consejos de investigación o universidades locales. Siempre explore la posibilidad de obtener asistencia técnica y financiera de fuentes externas.

ASENTIMIENTO POLÍTICO: Es aconsejable investigar un tema en que las autoridades están interesadas y al que están dispuestas a apoyar; incrementando la posibilidad de aplicar los resultados del estudio. Pueden haber circunstancias en las que se requeriría realizar un estudio para demostrar la necesidad de ajustes en la política de gobierno, para interesar desde las primeras etapas a los responsables de política local.

POSIBILIDAD DE APLICAR LOS RESULTADOS Y LAS RECOMENDACIONES: Las posibilidades de que se lleven a la práctica las recomendaciones del estudio dependerán de la aprobación de las autoridades y de la disponibilidad de recursos para ejecutarlas.

URGENCIA DE LA NECESIDAD DE LOS DATOS: La necesidad de los resultados para tomar decisiones inmediatas y mediatas.

ASENTIMIENTO MORAL: Existe la posibilidad de que la realización de la investigación pueda causar daños a terceros. Por lo que es importante considerar las cuestiones éticas siguientes: El principio de Beneficencia, garantizando que no sufrirán daños, Garantía de no utilizar la relación de su participación o de la información que proporcionen contra ellos. El principio de respeto a la dignidad humana, considerando el derecho a la autodeterminación y al conocimiento irrestricto de la información. El principio de justicia, considerando el derecho a un trato justo y a la prevacía, y al consentimiento informado.

**6. ¿Qué es un Plan de trabajo o protocolo de tesis?**

Un protocolo de investigación describe los objetivos, diseño, metodología y consideraciones tomadas en cuenta para la implementación y organización de una investigación o experimento científico. Incluye el diseño de los procedimientos a ser utilizados para la observación, análisis e interpretación de los resultados. Además de las condiciones básicas para llevar a cabo la investigación descrita, un protocolo proporciona los antecedentes y motivos por los cuales tal investigación está siendo llevada a cabo y define los parámetros bajo los cuales se medirán sus resultados. Los protocolos de investigación suelen ser utilizados en el campo de las ciencias naturales, tales como la física, química, biología o la medicina, aunque también pueden ser utilizados en otros ámbitos experimentales y en las ciencias sociales. **7. Describe que es y qué características debe llevar en un protocolo de tesis los siguientes elemento:   
1. Justificación**

Justificar es exponer todas las razones, las cuales nos parezcan de importancia y nos motiven a realizar una Investigación.

Toda investigación al momento de realizarse, deberá llevar un objetivo bien definido, en él se debe explicar de forma detallada porque es conveniente y qué o cuáles son los beneficios que se esperan con el conocimiento recién adquirido. **2. Objetivos**

Un objetivo es el planteo de una meta o un propósito a alcanzar, y que, de acuerdo al ámbito donde sea utilizado, o más bien formulado, tiene cierto nivel de complejidad. El objetivo es una de las instancias fundamentales en un proceso de planificación (que puede estar, como dijimos, a diferentes ámbitos) y que se plantean de manera abstracta en ese principio pero luego, pueden (o no) concretarse en la realidad, según si el proceso de realización ha sido, o no, exitoso. **3. Hipótesis**

Una hipótesis es algo que se supone y a lo que se le otorga un cierto grado de posibilidad para extraer de ello un efecto o una consecuencia. Su validez depende del sometimiento a varias pruebas, partiendo de las teorías elaboradas. **4. Metodología**

Se entiende por metodología el conjunto de pautas y acciones orientadas a describir un problema. Por la general, la metodología es un apartado de la investigación científica.

**5. Índice**

Un índice es una lista de palabras o frases ('encabezados') que permite la ubicación de material al interior de un libro o de una publicación. En un índice tradicional, los encabezados incluirán nombres de personas, lugares y eventos, y conceptos seleccionados como relevantes y de interés para el lector. Los indicadores suelen ser números de páginas. **6. Bibliografía**

Es la descripción y el conocimiento de libros. Se trata de la ciencia encargada del estudio de referencia de los textos. La bibliografía incluye, por lo tanto, el catálogo de los escritos que pertenecen a una materia determinada. **7. Cronograma de Actividades**

Es una herramienta muy importante en la gestión de proyectos. Puede tratarse de un documento impreso o de una aplicación digital; en cualquier caso, el cronograma incluye una lista de actividades o tareas con las fechas previstas de su comienzo y final. **8. ¿Cuáles son las modalidades de titulación en tu carrera dentro de esta Universidad?**

Por desempeño académico sobresaliente (excelencia académica o promedio), exámenes (global teórico-práctico, réplica verbal o por escrito), producción de materiales educativos (paquete didáctico, guías comentadas o ilustradas), investigación y estudios de posgrado (cursos o créditos de maestría o doctorado, seminario de investigación), demostración de habilidades (para todas las artes) y mediante tesis, tesina e informes”.