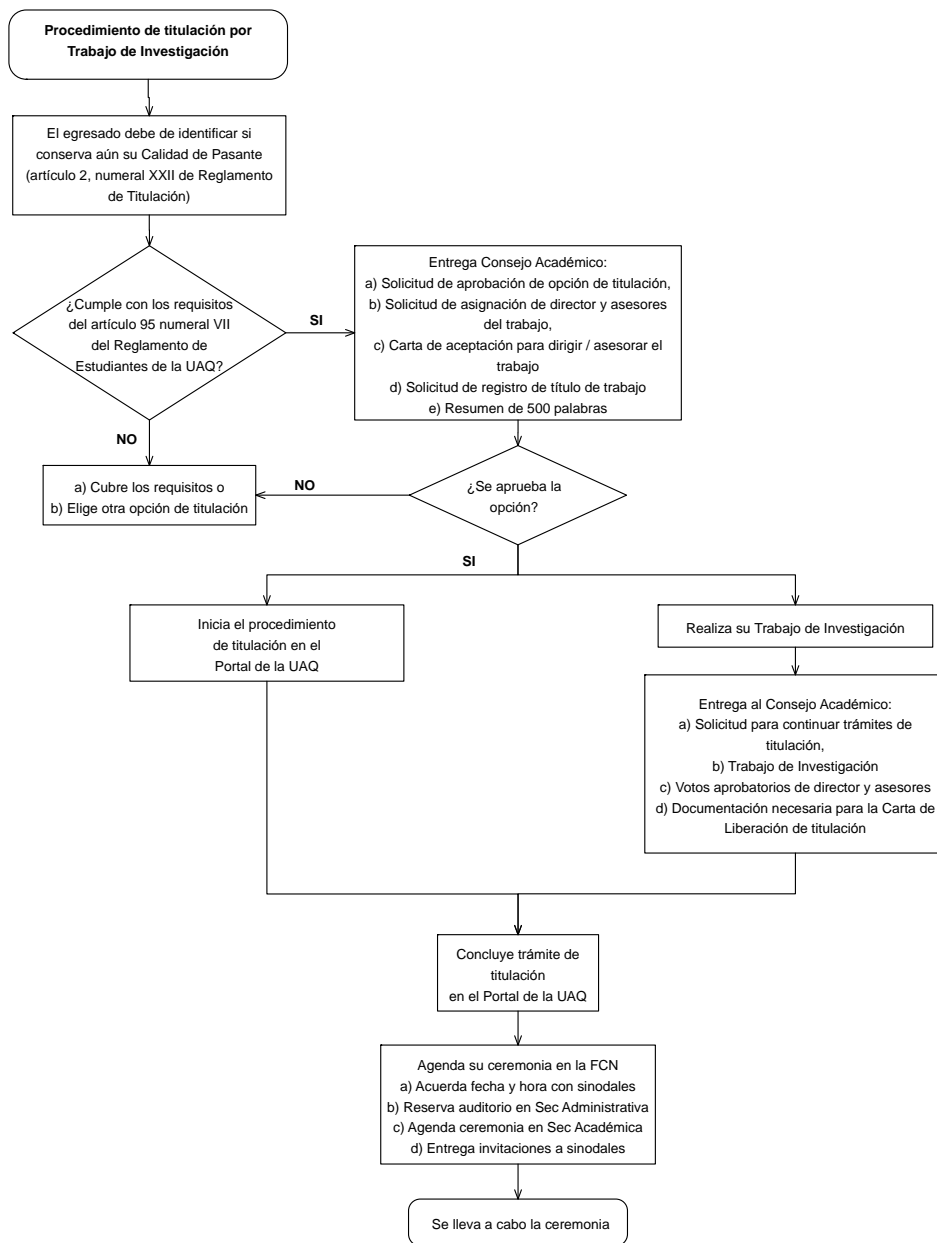


Titulación por Trabajo de Investigación

Procedimiento para la titulación por Trabajo de Investigación



Documentación a entregar a Consejo Académico para el procedimiento de titulación por Trabajo de Investigación

Documentación para la aprobación de opción de titulación

1. Solicitud de opción de titulación;
1. Solicitud de asignación de director y asesores del trabajo;
2. Carta de aceptación para dirigir / asesorar el trabajo;
3. Solicitud de registro de título del trabajo.
4. Resumen del trabajo de investigación en un máximo de 500 palabras.

Documentación para la continuación de trámites de titulación

1. Solicitud para continuar trámites de titulación;
2. Trabajo de investigación en formato pdf, con la firma del director y asesores;
3. Votos aprobatorios.

Documentación para la solicitud de la Carta de Liberación de titulación

1. Solicitud de autorización de opción de titulación;
2. Acuerdo del Consejo Académico de que ha sido aprobada la opción de titulación por Trabajo de Investigación (se entrega junto con la Carta de Liberación de titulación);
3. Certificado total de estudios de licenciatura;
4. Carta de liberación de Servicio Social;
5. Constancia de aprobación de la Evaluación para cumplir con el requisito de manejo de la lengua del Programa Educativo de la UAQ (Planes de estudio BIO10, NUT06, VET08 y HAM11);
6. Resultado obtenido en el Examen General de Egreso de Licenciatura (Nutrición y Medicina Veterinaria y Zootecnia);
7. Acuerdo del Consejo Académico donde se autoriza continuar con sus trámites de titulación.

Información importante de la titulación por Trabajo de Investigación

Para la opción de titulación por Trabajo de Investigación, el jurado estará conformado con el cien por ciento de maestros de la UAQ, donde al menos un sesenta por ciento, serán de la Facultad de Ciencias Naturales.

El Trabajo de Investigación puede ser sustituido por la publicación de la memoria in extenso del mismo.

Las memorias in extenso, de acuerdo a Glosario de términos básicos y recomendaciones del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), se refieren a: *“versiones escritas de ponencias realizadas en congresos. Normalmente se trata de contribuciones limitadas en su extensión a un número reducido de páginas (alrededor de cinco) y normalmente su objetivo es anunciar algún resultado o descubrimiento cuya presentación rigurosa ante la comunidad científica se hará o se ha hecho ya en algún libro o artículo. Es por ello que normalmente los artículos de las memorias de un congreso no están sujetas a un proceso de arbitraje estricto. Las revisiones de este tipo de trabajos son normalmente llevados a cabo por un consejo editorial especialmente encargado de editar las contribuciones de los ponentes”*.

Solicitud de autorización de opción de titulación por Trabajo de Investigación

Querétaro, Qro., ____ de _____ de 20____.

H. Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Naturales

H. Consejo Interno de la Licenciatura en ____(nombre de la carrera)____

P r e s e n t e

Solicito de la manera más atenta y de conformidad con el artículo 95 numeral VIII del Reglamento de Estudiantes vigente, **me sea aprobada la opción de titulación:**

Por Trabajo de Investigación

Para obtener el grado de Licenciado en ____(nombre de la carrera)____.

Atentamente

Nombre y firma

Número de expediente del estudiante

Teléfono de contacto (fijo y celular)

Correo electrónico

Nota: este documento se entrega en hoja blanca (sin logos), alineación justificada (centrada para los datos personales), con letra tipo Arial o Times New Roman, 12 ptos y se firma con bolígrafo color azul.

Solicitud para la asignación de director y asesores de Trabajo de Investigación

Querétaro, Qro., a ____ de _____ de 20____.

H. Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Naturales

H. Consejo Interno de la Licenciatura en ____(nombre de la carrera)____

P r e s e n t e

Solicito de la manera más atenta me sean asignados el director y los asesores del **Trabajo de Investigación** para iniciar con los trámites de obtención de grado de Licenciado en ____(nombre de la carrera)____, adjunto a la presente el Índice propuesto para el trabajo de titulación.

Atentamente

Nombre y firma

Número de expediente del estudiante

Teléfono de contacto (fijo y celular)

Correo electrónico

Nota: este documento se entrega en hoja blanca (sin logos), alineación justificada (centrada para los datos personales), con letra tipo Arial o Times New Roman, 12 pts y se firma con bolígrafo color azul.

Carta de aceptación para dirigir / asesorar Trabajo de Investigación

Querétaro, Qro., a ____ de _____ de 20____.

H. Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Naturales

H. Consejo Interno de la Licenciatura en ____(nombre de la carrera)____

P r e s e n t e

Por este conducto comunico a ustedes que he revisado el **Trabajo de Investigación**, del alumno ____(nombre del alumno)____, con número de expediente ____(expediente)____, el cual acepto **dirigir / asesorar**, por lo que apruebo se lleve a cabo su registro correspondiente para que inicie sus trámites de titulación.

A t e n t a m e n t e

Nombre, firma y clave

Director (a) / Asesor (a)

Correo electrónico

Nota: este documento se entrega en hoja blanca (sin logos), alineación justificada (centrada para los datos personales), con letra tipo Arial o Times New Roman, 12 ptos y se firma con bolígrafo color azul.

Solicitud de registro de título del Trabajo de Investigación

Querétaro, Qro., a ____ de _____ de 20____.

H. Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Naturales

H. Consejo Interno de la Licenciatura en ____(nombre de la carrera)____

P r e s e n t e

Solicito de la manera más atenta me sea autorizado el registro del título del **Trabajo de Investigación**, intitulado:

Nombre completo, tipo oración, teniendo cuidado de la escritura de los nombres propios, nombres científicos y abreviaturas

Para continuar con los trámites de obtención de grado de Licenciado en ____(nombre de la carrera)____.

Atentamente

Nombre y firma

Número de expediente del estudiante

Teléfono de contacto (fijo y celular)

Correo electrónico

Nota: este documento se entrega en hoja blanca (sin logos), alineación justificada (centrada para los datos personales), con letra tipo Arial o Times New Roman, 12 ptos y se firma con bolígrafo color azul.

Solicitud de continuación de trámites de titulación por Trabajo de Investigación

Querétaro, Qro., ____ de _____ de 20____

H. Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Naturales

H. Consejo Interno de la Licenciatura en ____(nombre de la carrera)____

P r e s e n t e

Sirva este conducto para anexar los votos aprobatorios y el trabajo final para que se me autorice continuar con los trámites de titulación bajo la opción de **Trabajo de Investigación**, aprobada con anterioridad (anexar copia del Acuerdo del Consejo Académico que avale la aprobación).

Atentamente

Nombre y firma

Número de expediente del estudiante

Teléfono de contacto (fijo y celular)

Correo electrónico

Nota: este documento se entrega en hoja blanca (sin logos), alineación justificada (centrada para los datos personales), con letra tipo Arial o Times New Roman, 12 pts y se firma con bolígrafo color azul.

Formato de votos aprobatorios para la titulación por Trabajo de Investigación

Querétaro, Qro., ____ de _____ de 20____.

H. Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Naturales

H. Consejo Interno de la Licenciatura en ____(nombre de la carrera)____

P r e s e n t e

Por este conducto comunico a ustedes que he revisado el **Trabajo de Investigación** titulado/a ____(nombre del trabajo)____, de ____(nombre completo del egresado)____, con número de expediente ____(número)____, de la Licenciatura en ____(nombre de la carrera)____, y una vez habiéndolo encontrado satisfactorio, doy **mi voto aprobatorio** para que continúe con sus trámites de titulación.

A t e n t a m e n t e

Nombre, firma y clave

Director (a) / Asesor (a)

Nota: este documento se entrega en hoja blanca (sin logos), alineación justificada (centrada para los datos personales), con letra tipo Arial o Times New Roman, 12 pts y se firma con bolígrafo color azul.

Guía para la elaboración del Trabajo de Investigación

- 1.- Título - El título debe describir su contenido, en forma específica, clara, exacta, breve y concisa.
- 2.- Resumen - En este apartado se expresa el contenido básico del trabajo en forma rápida y exacta, de tal forma que permita determinar la pertinencia y la relevancia de su contenido. Por estas razones el resumen debe expresar en forma clara y breve: los objetivos y alcances del estudio, el tiempo, el lugar y los sujetos de la investigación, materiales y métodos utilizados, los valores numéricos precisos de los resultados principales, las conclusiones principales y sus límites de validez. Es recomendable que se exprese en un máximo de 300 palabras. Deberá contener el apartado de **palabras clave**.
- 3.- Summary - Igual que el resumen, pero traducido al idioma inglés.

Dedicatorias (opcionales)

- 4.- Agradecimientos - Van dirigidas a todas aquellas personas que no forman parte de los recursos humanos del trabajo, pero que de alguna manera colaboraron directa o indirectamente en la realización del mismo.
- 5.- Tabla de contenido - Esquema de la lista de los apartados del trabajo.
- 6.- Índices de cuadros y figuras (uno para cada uno) - Cada cuadro o figura, debidamente numerada deberá tener un título claro y breve, que refiera al tipo de información que presenta. Dichos títulos se indican completos en los índices correspondientes.
- 7.- Introducción - El texto se redactará en forma impersonal. El contenido de este capítulo es de suma importancia porque es el momento de ubicar el tema que tratará el trabajo. A través de la introducción, se muestra la importancia del problema a tratar, el por qué se decidió que este problema era importante para dedicarle la investigación. Generalmente la introducción no es mayor de dos páginas. También es importante presentar algunos antecedentes del tema, de manera tal que sin tener que buscar más literatura se puedan entender y evaluar los resultados presentados. La introducción también debe presentar los

aspectos más relevantes que sobre el tema se hayan publicado recientemente. En esta sección se presentará la justificación para la realización del trabajo, así como también el objetivo general del mismo. Sin embargo, existen algunos investigadores que prefieren que los objetivos sean presentados de manera independiente.

- 8.- Objetivos - Los objetivos expresan las situaciones que se esperan resolver con la investigación. Mientras que las hipótesis se refieren a la elaboración de posibles explicaciones o soluciones a los problemas planteados.

Objetivo general

Objetivos específicos

- 9.- Materiales y métodos - Métodos a utilizar y pasos a seguir para el logro de los objetivos (camino para sistematizar la investigación). El tiempo, el lugar y los sujetos de la investigación.

- 10.- Resultados y discusión - Manteniendo su congruencia con los materiales y métodos presentados. En este capítulo lo más importante es hacer una descripción corta de los resultados, haciendo uso de cuadros donde se agrupe la información obtenida. La descripción de los resultados debe ser corta sin tratar de adornarla mucho, refiriéndose solamente a los datos descritos en los cuadros que se presenten; muchas veces un cuadro basta para dar toda la información, pero en ocasiones la descripción verbal de los datos numéricos ayuda a orientar hacia la importancia del hallazgo.

- 11.- Referencias - Para las formas de citar las referencias, remitirse al **Anexo 1 – Formas de citar la literatura** del presente documento.

- 12.- Apéndices - En esta sección se puede incluir toda la información que se obtuvo a través del trabajo experimental que no es necesario que se presente ya sea en el capítulo de metodología o en el de resultados, pero que al presentarse como apéndice puede ayudar a otros investigadores a realizar otro tipo de análisis o para aclarar dudas en cuanto a la realización de alguna parte del trabajo. Si se emplean cuadros, éstos seguirán el formato que se emplee

en los capítulos de metodología o de resultados. Algunas veces cuando se trata de trabajos de tesis, en esta sección el investigador incluye algunos ejemplos de cómo realizó algunos cálculos y que le podrán ser de utilidad en el futuro como referencia.