

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
INSTITUTO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS
MAESTRÍA EN CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL ANTEPROYECTO DE TESIS

Los aspirantes a la Maestría en Ciencias Químico Biológicas presentarán un anteproyecto de investigación como criterio de evaluación parcial para su ingreso al programa. Para ello, el aspirante deberá hacer una presentación formal de una propuesta de investigación dirigida al desarrollo de su tesis en dos instancias de evaluación, presentación escrita y exposición oral.

PRESENTACIÓN ESCRITA

El manuscrito deberá enviarse en archivo electrónico (PDF) al correo del coordinador del programa mquinone@uaci.mx), identificando el archivo con el nombre del aspirante (ejemplo: Arturo_Castro.pdf), considerando como fecha límite de entrega aquella que le sea confirmada por el coordinador, una vez que se haya registrado como aspirante a la maestría.

El documento deberá ser de máximo seis páginas, considerando letra Arial de 12 puntos con interlineado de 1.5 y márgenes de 2.5 cm por cada lado. Considerar en el esquema del anteproyecto únicamente lo que se menciona en el siguiente apartado; evitar poner en el texto el nombre del aspirante, correo electrónico, nombre del director o cualquier dato que identifique al aspirante.

ESQUEMA GENERAL DEL ANTEPROYECTO

1. TÍTULO

Deberá describir adecuadamente el tema a tratar.

2. INTRODUCCIÓN

En este apartado se especificará la delimitación clara del problema a investigar y los preceptos que llevan a esa formulación (máximo 300 palabras).

3. ANTECEDENTES

Corresponde a la fundamentación teórica de la investigación. Se debe considerar la revisión inicial del estado del arte del conocimiento científico asociado al tema a desarrollar dentro del área Químico Biológica. También deberá establecer una clara delimitación conceptual de las variables involucradas y la identificación de los modelos teóricos que servirán como ejes de observación y análisis del problema a estudiar.

4. JUSTIFICACIÓN

Se refiere a la fundamentación práctica de la investigación, indicando su impacto actual o potencial dentro del área Químico Biológica a nivel teórico y en cuanto a sus posibles áreas de aplicación directa o indirecta (máximo 300 palabras).

5. HIPÓTESIS

Identificación de los resultados esperados del estudio; suposición que deberá estar claramente fundamentada en relación con los antecedentes teóricos presentados.

6. OBJETIVOS

Expresar qué pretende la investigación, cómo guiará al estudio o dará respuesta al problema planteado.

7. MATERIALES Y MÉTODOS

Se describirán de forma general los métodos propuestos para la realización del estudio, indicando la manera en que esta permitirá cumplir con los objetivos del mismo.

8. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

En este apartado se dispondrá la bibliografía consultada en un formato estandarizado, formato APA.

PRESENTACIÓN ORAL

La presentación oral del anteproyecto de investigación consiste en la exposición frente al comité evaluador en una fecha programada para la primera semana de junio, la fecha y hora exactas de presentación se le informará el día del examen de admisión.

Para esta presentación tomar en cuenta lo siguiente.

- La presentación oral tendrá una duración de 35 minutos, con 15 minutos para presentación y 20 minutos para preguntas.
- La presentación debe hacerse por medio de tecnologías de presentación apoyadas en computadora (PowerPoint, por ejemplo).
- El aspirante deberá enviar, con un día de anticipación, el archivo de su presentación, al correo mquinone@uaci.mx o el vínculo para descargarlo de la nube. No se recibirán archivos el día de la presentación.
- Presentarse puntual a su presentación, no se reprogramarán presentaciones.