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

GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN

Los aspirantes a la Maestría en Ciencias orientación en Genómica presentarán una propuesta de investigación como requisito parcial para obtener su ingreso. 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

ESQUEMA GENERAL DE LA PROPUESTA

La presentación escrita corresponde a un documento de no más de 6 páginas de extensión en las que se deberá incluir:

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 ámbito de la Genómica. 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 ámbito de la genómica 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 último apartado se dispondrá la bibliografía consultada.

El manuscrito se entregará en formato digital en archivo electrónico pdf al correo: fjimenez@uacj.mx, en caso de entrega en fecha posterior para ingreso de esta convocatoria o casos especiales, contactarse al mismo correo.

PRESENTACIÓN ORAL

La presentación oral de la propuesta de investigación consiste en la exposición frente al comité evaluador. Para esta presentación, se tomará en cuenta la siguiente estructura.

(La coordinación le confirmará hora y lugar).

- 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 estudiante deberá enviar, con un día de anticipación, el archivo de su presentación al correo fjimenez@uacj.mx.