**RÚBRICA PARA EVALUACIÓN DE PROTOCOLO DE TESIS**

**El llenado de la presente rúbrica debe realizarse de manera colegiada por el comité propuesto. La sección de observaciones en cada rubro es obligatoria cubrirla (con un mínimo de 100 palabras por rubro), donde se incluyan todas las observaciones y correcciones acordadas por el comité, para que el estudiante las atienda antes de someter el protocolo ante el Consejo de Investigación y Posgrado de la Facultad de Química.**

|  |  |
| --- | --- |
| Programa de posgrado | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Título de protocolo | Haga clic aquí para escribir texto. |
| Nombre del estudiante | Haga clic aquí para escribir texto. |

|  |
| --- |
| **RESUMEN** |
| Debe ser conciso y contener objetivos y la metodología de forma breve |

|  |
| --- |
| Observaciones:  |

|  |
| --- |
| **INTRODUCCIÓN O DEFINICIÓN DEL PROBLEMA** |
| Debe definir la problemática, desarrollarse de lo general a lo particular, justificar cómo el proyecto contribuye a resolver una problemática / impacto social, desembocar en el objetivo general |

|  |
| --- |
| Observaciones: |

|  |
| --- |
| **REVISIÓN DE ANTECEDENTES (O EQUIVALENTE)** |
| Se debe presentar de lo general a lo particular, plantear el estado actual del conocimiento, a partir de citar mayoritariamente referencias recientes (últimos cinco años) de artículos científicos. El formato de las citas debe ser consistente. |

|  |
| --- |
| Observaciones: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HIPÓTESIS (OPCIONAL)** | NO APLICA | CUMPLE | NO CUMPLE |
| Especialmente en trabajos de tesis con un perfil de ciencia básica (sin ser limitativo, tesis doctorales), en la hipótesis se debe especular del fenómeno bajo estudio, partir de los antecedentes del trabajo, sobre mecanismos que se vayan a verificar de manera experimental. En trabajos de innovación tecnológica es opcional la presentación de una hipótesis; en este caso, ésta debe ser suplida por una explicación detallada del alcance de la innovación objetivo del estudio.  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Observaciones: |

|  |
| --- |
| **OBJETIVOS** |
| El objetivo general debe ser consistente con el tema, describiendo concisamente los alcances del trabajo. Los objetivos específicos o particulares describen las etapas de cumplimiento para lograr el objetivo general. |

|  |
| --- |
| Observaciones: |

|  |
| --- |
| **METODOLOGÍA** |
| Debe proporcionar información suficiente para que el estudio pueda ser reproducido (incluye materiales y procesos). Permite cumplir los objetivos planteados. Debe describir el diseño para generar datos y su análisis estadístico. |

|  |
| --- |
| Observaciones: |

|  |
| --- |
| **CRONOGRAMA** |
| Debe incluir las actividades planteadas en la metodología, dividiendo las actividades a realizar mensualmente y abarcando el tiempo restante del estudiante en el programa. Los tiempos propuestos debe ser los adecuados para cada actividad |

|  |
| --- |
| Observaciones: |

|  |
| --- |
| **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS** |
| Se deben presentar apegadas a un solo formato, ordenadas de acuerdo al estilo usado, de manera completa y exhaustiva a las usadas en el cuerpo del trabajo de tesis. |

|  |
| --- |
| Observaciones: |

|  |
| --- |
| DECLARO QUE NO TENGO ALGÚN CONFLICTO DE INTERÉS EN REFERENCIA A LOS SIGUIENTES PUNTOS:* En la conformación del Comité de Tesis de Posgrado, no podrá haber una relación familiar o sentimental de miembros del comité con el / la estudiante.
* Al interior del mismo comité no debe haber relación familiar o sentimental entre sus integrantes que fungirán como presidente, secretario y vocal en el examen de grado.
 |

|  |
| --- |
| **Fecha de la evaluación:** Haga clic aquí para escribir una fecha. |

**COMITÉ PROPUESTO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Institución** | **Firma inicial** | **Firma final** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Versión 07