FORMULARIO DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO Y SUSTENTACIÓN DE

**LA OPCION DE GRADO MODALIDAD AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN**

|  |
| --- |
| **INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO** |
| TÍTULO DEL PROYECTO |  |
| ESTUDIANTE EJECUTOR |  | C.C. |  |
| INVESTIGADOR RESPONSABLE |  | C.C. |  |
| PROGRAMA  |  |
| TIPO DE PROYECTO | *INVESTIGACIÓN*  |  | *DESARROLLO TECNOLÓGICO*  |  | *INNOVACIÓN* |  |
| LÍNEA DE INVESTIGACIÓN |  |
| GRUPO DE INVESTIGACIÓN |  |

1. **INFORME ESCRITO**

 **Puntaje - 1-5**

1. **Planteamiento del problema:**

¿Describe la situación o aspecto a estudiar y qué interrogantes se pretenden responder?

**¿**Responde a la pregunta que se va investigar**?**

¿Está bien definido el problema que se quiere investigar, en lo relacionado con su claridad, precisión, pruebas de su existencia y pertinencia como iniciativa de investigación? ¿Es clara su justificación desde el punto de vista académico, científico, tecnológico, social, económico y legal?

**Incluya a continuación su concepto:**

|  |
| --- |
|  |

1. **Justificación/ Referentes Conceptuales/ Estado del Arte**

 **Puntaje - 1-5**

 ¿Se argumentan las razones y se expresan las características para catalogarse como una propuesta de Investigación científica, tecnológica o de innovación?

¿El desarrollo del proyecto ayuda a resolver un problema o, por lo menos, propone estrategias que al aplicarse contribuirían a resolverlo?

¿La literatura mencionada en el proyecto es adecuada y está actualizada con respecto al problema que se va a estudiar? ¿Esta críticamente analizada? ¿Es clara la perspectiva teórica desde donde se ubica el **problema?**

**Incluya a continuación su concepto:**

|  |
| --- |
|  |

 **Puntaje - 1-5**

1. **Objetivos:**

“Los objetivos definen lo que se pretende lograr con el desarrollo del proyecto y se convierten en una guía durante su ejecución pues definen el alcance de la investigación. Al momento de formular un objetivo es necesario verificar que sea alcanzable y esté redactado de forma clara, de manera tal que se eviten ambigüedades o desviaciones a lo largo del desarrollo del proyecto”.

¿Están vinculados con el problema planteado y con la hipótesis propuesta? ¿Son viables, claros, concretos y factibles, de acuerdo con el estudio y los métodos? ¿Existe coherencia entre el objetivo general y los específicos?

**Incluya a continuación su concepto:**

|  |
| --- |
|  |

1. **Metodología:**

 **Puntaje - 1-5**

*“La metodología define el camino a seguir para alcanzar los objetivos propuestos, y debe identificar y describir el uso de métodos, procedimientos, técnicas analíticas cualitativas y cuantitativas que se utilizarán para alcanzar cada uno de los objetivos específicos”.*

¿La metodología y las técnicas previstas son claras y pertinentes en relación con los objetivos y resultados esperados? ¿Responde a los objetivos e hipótesis planteados? ¿El tratamiento de los datos/información es claro y adecuado metodológicamente? ¿Qué dificultades se prevén en la propuesta metodológica, en el acceso a las fuentes de información o en el tratamiento de la misma? ¿Son alcanzables los resultados?

**Incluya a continuación su concepto:**

|  |
| --- |
|  |

 **Puntaje - 1-5**

1. **Impacto y Pertinencia**

¿La propuesta aporta a la resolución de problemas concretos reales? ¿Son suficientes y adecuados los mecanismos de comunicación escrita y socialización de resultados en los ámbitos nacionales e internacionales? ¿La propuesta permite evidenciar algún efecto producido en un grupo, comunidad, institución, etc.?

**Incluya a continuación su concepto:**

|  |
| --- |
|  **Puntaje - 1-5** |

1. **Resultados, Análisis y Productos de CT+I:**

Analizar si los resultados concuerdan con los objetivos planteados y son coherentes con la metodología propuesta y son presentados de forma clara.

Cuenta con productos claramente definidos ¿Relacionados con la generación de nuevo conocimiento y/o nuevos desarrollos tecnológicos? ¿Conducentes al fortalecimiento de la capacidad científica nacional? ¿Dirigidos a la apropiación social del conocimiento?

La orientación de la discusión está integrada al marco teórico armónicamente, discute sobre los resultados obtenidos de acuerdo a su extensión y profundidad y soporta el análisis con bibliografía en forma adecuada y pertinente. Concluye acorde con los objetivos planteados.

**Incluya a continuación su concepto:**

|  |
| --- |
|  |

 **Puntaje - 1-5**

1. **Bibliografía**

Cita de forma completa, adecuada y conserva el esquema escogido de manera homogénea.

Cita fuentes primarias (autor, entidad generadora de la información) hasta donde es posible

(de acuerdo a la disponibilidad o existencia del material).

**Incluya a continuación su concepto:**

|  |
| --- |
|  |

1. **Observaciones adicionales** (opcional) Este apartado es con el fin de sugerencias para mejorar la calidad del escrito

|  |
| --- |
|  |

**CUADRO DE CALIFICACIÓN DOCUMENTO ESCRITO**

**Escala de calificación: 1 a 5 (cinco = máxima calificación). La mínima nota aprobatoria es de 3.5 (tres puntos cinco).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | CRITERIO | CALIFICACIÓN(1-5) |
| 1 | Planteamiento del problema |  |
| 2 | Justificación/ Referentes Conceptuales/ Estado del Arte. |  |
| 3 | Objetivos |  |
| 4 | Metodología |  |
| 5 | Impacto y Pertinencia |  |
| 6 | Resultados, Análisis y Productos de CT+I |  |
| 7 | Bibliografía |  |
|  | TOTAL (Promedio) |  |

1. Cuadro de calificación sustentación

|  |  |
| --- | --- |
| **CRITERIO** | **CALIFICACIÓN** |
| Presentación Personal |  |
| Ayudas Audiovisuales |  |
| Pertinencia y manejo del tema |  |
| Manejo del Tiempo |  |
| Respuesta a preguntas |  |
| Conclusiones |  |
| TOTAL (Promedio) |  |

1. **Calificación final**

|  |  |
| --- | --- |
| Trabajo escrito (70%):  |  |
| Sesión de Sustentación (30%) |  |
| Nota Definitiva |  |

1. **Recomendación final** (seleccione **una** de las cinco posibilidades)

|  |  |
| --- | --- |
| Aprobado |  |
| Aprobado con Modificaciones |  |
| Reprobado |  |
| Laureada  |  |
| Meritoria |  |

|  |  |
| --- | --- |
| FECHA DE EVALUACIÓN**:**  |  |
| NOMBRE DEL EVALUADOR (DIRECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN): C.CCelular Email |  |
| FIRMA DEL EVALUADOR |  |
| INSTITUCIÓN Y DEPENDENCIA**:**  |  |