Fecha:

|  |
| --- |
| **Información General** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tema** |  |
| **Carrera o Programa** |  |
| **Modalidad de Titulación** | **Postgrado**   1. Proyecto de Investigación y Desarrollo: \_\_ 2. Propuesta Metodológica y Tecnológica Avanzada: \_\_ 3. Diseño de Modelo Complejo: 4. Elaboración de Artículo profesional de alto nivel \_\_     **Pregrado (Carrera de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**   * + - 1. Proyecto de Investigación y Desarrollo \_\_\_       2. Examen Complexivo \_\_\_ |
| **Línea(s) de investigación, innovación y desarrollo** |  |
| **Lugar(es) de ejecución** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Maestrante o Estudiante** |  |
| **Formación de grado**  (señale el título de tercer nivel más relevante al proyecto) |  |
| **E-mail de contacto** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Director de proyecto de titulación** |  |
| **E-mail de contacto** |  |
| **Formación de grado**  (señale el título de tercer nivel más relevante al proyecto) |  |
| **Formación de postgrado** (señale el título más relevante al proyecto) |  |
| **Vínculo con la PUCE** | Sí \_\_\_\_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_\_\_ |
| **Otra universidad de vínculo** |  |

|  |
| --- |
| 1. **Resumen**   **Sección obligatoria. Este considera una extensión de hasta 250 palabras.**  **Debe contener: Necesidad de la investigación, importancia del estudio para la empresa o institución, objetivo general, breve descripción de la metodología de investigación que emplea y resultados que se espera.** |
|  |
|
|

|  |
| --- |
| 1. **Problema científico**   **Sección obligatoria.**  **Debe contener: Situación problémica y la definición del problema científico** |
|  |
|
|
|
| 1. **Seleccionar y formular la idea a defender, pregunta científica o hipótesis** |
| **Idea a defender:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Hipótesis de trabajo:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Preguntas científicas (teóricas, metodológicas y resultados):** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|
|

|  |
| --- |
| 1. **Objetivo(s)**   **Sección obligatoria. El objetivo general corresponde a lo que se quiere lograr con el proyecto; en la mayoría de ocasiones simplemente se debe pasar el tema a infinitivo. Los objetivos específicos corresponden a resultados parciales o etapas que conducen a cumplir el objetivo general. En caso de emplear las preguntas científicas, no se declaran objetivos, pues estas responden a tareas a desarrollar, que se describen con sustantivos y no con verbos.** |
| **Objetivo General.**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Objetivos Específicos (1. Relacionado al Estado del Arte y la Práctica (Teórico); 2. Metodológico relacionado al diagnóstico; 3. Metodológico relacionado a la propuesta; 4. Relacionado al resultado práctico).**   1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|
|
|
|
|
|

|  |
| --- |
| 1. **REFERENCIAS**   **Sección obligatoria.**   * **Indicar al menos diez referencias formales: libros, artículos técnicos o científicos, etc. Este criterio se puede flexibilizar para proyectos de titulación que involucran temáticas tecnológicas recientes y sobre las cuales no se pueda hallar referencias formales.** * **Las referencias y citas pueden establecerse bajo normativas APA o Chicago. No se pueden mezclar normativas.** * **En el listado deben aparecer únicamente las referencias bibliográficas que se citan en el documento.** |
|  |
|
|
|
|
|
|
|
|
|

|  |
| --- |
| 1. **Presupuesto**   **El presupuesto debe ser resumido e incluir únicamente los ítems relevantes al proyecto.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rubro** | **Valor** |
| Materiales y suministros |  |
| Material bibliográfico |  |
| Transporte al interior de la provincia |  |
| Licencias de software |  |
| Imprevistos |  |
| Asesoría externa |  |
| Inversión |  |

|  |
| --- |
| 1. **Cronograma: describir todas las actividades que se van a realizar para el desarrollar el proyecto de titulación o artículo científico en el caso postgrado.** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividades** | **Meses** | | | | | |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Los meses se cuentan a partir de la firma de la aprobación del plan de proyecto de titulación.**

Elaborado por: Osmany Pérez Barral, Ph.D

Coordinador de Investigación PUCESA

Revisado por: Prof. Diego Jiménez Bósquez

Director Académico

Aprobado por: Consejo Directivo