# DATOS GENERALES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Escuela** |  | | |
| **Carrera** |  | | |
| **Período** |  | | |
| **Tema del proyecto** |  | | |
| **Código del proyecto** |  | | |
| **Tiempo de ejecución (meses)** |  | **Fecha de inicio** |  |
| **Fecha de fin** |  |

# RESPONSABLES

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombres y apellidos completos** | **Cédula** | **Formación profesional** | **Cargo** | **Correo institucional** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# DOMINIOS, LÍNEAS Y SUBLÍNEAS DE INVESTIGACIÓN (marcar con una “x”)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOMINIO** | **LÍNEA** | **SUBLÍNEA** | **(x)** |
| Servicios de Calidad | Gestión y Servicios | Gestión Administrativa |  |
| Gestión del talento humano |  |
| Marketing y Transformación digital |  |
| Emprendimiento e innovación |  |
| Seguridad y Salud Ocupacional |  |
| Salud y Bienestar | Estándares de calidad y seguridad |  |
| Desinfección, esterilización y asepsia |  |
| Ciencias de la Educación | Educación inclusiva e intercultural |  |
| Metodologías de aprendizaje |  |
| Inteligencia Artificial y Realidad Aumentada |  |
| Neuroeducación |  |
| Educación Ambiental |  |
| Desarrollo Sostenible | Salud y Producción Animal | Bienestar Animal |  |
| Sanidad Animal |  |
| Nutrición Animal |  |
| Producción Pecuaria |  |
| Ciencias de la Tierra | Geoespacial (topografía, geodesia, cartografía, fotogrametría) |  |
| Aplicación minera sostenible |  |

# ESTUDIO PRELIMINAR

Se debe redactar cual será el alcance del proyecto a realizar. Es fundamental especificar la aplicabilidad del proyecto al campo real, es decir, si tiene un enfoque aplicativo al campo del emprendimiento o si se limitará a una publicación científica. El propósito es ofrecer una visión general, inicial y exploratoria del tema a abordar, ayudando a determinar si es viable continuar con una investigación o proyecto más profundo.

## ****Alcances y limitaciones****

* **Alcances:** ¿Qué se abordará dentro del estudio?
* **Limitaciones:** Restricciones técnicas, temporales, geográficas, presupuestarias, etc.

## ****Metodología****

* Tipo de estudio (exploratorio, descriptivo, correlacional, etc.).
* Métodos a usar (revisión documental, encuestas, muestreo, pruebas de laboratorio, entrevistas, etc.).
* Población o muestra (si aplica).
* Técnicas de análisis previstas (estadísticas, cualitativas, análisis de ciclo de vida, etc.).

## ****Recursos necesarios (opcional)****

* Recursos humanos, técnicos, financieros.
* Instalaciones, laboratorios, software, etc.

# INTRODUCCIÓN (breve y concisa)

El propósito de esta sección es explicar por qué es necesario el estudio y por qué debe publicarse. Sintetiza la justificación del estudio y debe despertar el interés del lector. La introducción debe establecer la naturaleza y alcance del problema estudiado. Una buena introducción, garantiza la calidad del trabajo; se establece credibilidad, demostrando que el autor entiende del tema. Describa las palabras claves de su investigación desde un macro a un microanálisis. Se debe utilizar el tiempo presente simple y no incluir datos o conclusiones del estudio. Se recomienda que este apartado contenga entre 800 a 1.000 palabras.

# JUSTIFICACIÓN (breve y concisa)

Las motivaciones que llevan al investigador a desarrollar el proyecto. Se sugiere realizar las siguientes preguntas y borrarlas una vez contestadas: 1. ¿Cuál es el problema que se investiga?, 2. ¿Cuál es la emergencia del problema de estudio?, 3. ¿Qué tan viable es la realización de la investigación?, 4. ¿A qué segmento de la población beneficia el estudio?, 5. ¿Qué beneficios metodológicos tiene el estudio?, 6. ¿Qué beneficio personal o institucional se obtendrá al realizar el estudio?

# PLANTEAMIENTO Y FORMULACIÓN DEL PROBLEMA (breve y conciso)

Para el planteamiento del problema, se utiliza el razonamiento lógico de la deducción; es decir, ir de lo general a lo particular. Con relación a lo anterior, consiste en partir de un contexto internacional, luego nacional, continuando a nivel local, para finalmente llegar al lugar donde se observa la problemática.

Se plantea la hipótesis o pregunta de investigación.

La formulación del problema consiste en la pregunta de investigación, cuya estructura es: una frase interrogativa: ¿Qué?, ¿Quién?, ¿Cuándo?, ¿Dónde?, ¿Cuáles?, ¿De qué?; ¿Para qué?, etc., luego se deben detallar las variables del estudio.

# OBJETIVOS

## OBJETIVO GENERAL

Construya el objetivo general con la integración (suma) de 4 elementos: Un verbo en infinitivo (terminado en ar, er o ir) + ¿Qué? (objeto de estudio) + ¿Cómo? (metodología o actividad a realizar) + ¿Para qué? (justificación del proyecto).

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Son una descomposición lógica del objetivo general. Deben ser medibles, realizables, precisos y concretos. Como recomendación, deben redactarse mínimo tres objetivos específicos.

# BENEFICIARIOS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N°** | **Beneficiarios** | **Descripción** |
|  |  |  |
|  |  |  |

# CRONOGRAMA

(Adjuntar el archivo, de preferencia en formato Excel).

# PRESUPUESTO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Insumos** | **Descripción** | **Valor** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Total** | | |  |

# TRABAJO COLABORATIVO CON ESTUDIANTES (marcar con una “x”)

|  |  |
| --- | --- |
| SI |  |
| NO |  |

## Justificación:

(Se debe justificar si se trabajará o no con estudiantes para el desarrollo del proyecto de investigación).

* Si la respuesta es afirmativa se debe presentar este documento con el **Plan de aprendizaje para estudiantes**.

# RESULTADOS ESPERADOS

# REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

(Según las Normas APA 7ma edición, mínimo 10 referencias).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gestión** | **Cargo** | **Firma** | **Fecha** |
| Elaborado | Profesor Investigador |  |  |
| Revisado | Director de Investigación, Desarrollo e Innovación |  |  |
| Aprobado | Vicerrectora Académica |  |  |