**PERFIL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

**ESTUDIANTE(S) INVESTIGADOR (ES):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombres y Apellidos Completos** | **Facultad** | **Carrera** | **Ciclo** | **Teléfono** | **Email** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**DATOS DEL DOCENTE TUTOR:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombres y Apellidos Completos** | **Asignatura que dicta** | **Facultad** | **Carrera** | **Teléfono** | **Email** |
|  |  |  |  |  |  |

1. **TÍTULO DEL PROYECTO** (directamente relacionado con el objetivo general). Máximo 15 palabras.

**…………………………………………………………………………………………………………**

1. **DOMINIOS CIENTÍFICOS-TECNOLÓGICOS-HUMANISTAS DE LA UCSG** (en el que se enmarca el proyecto).

* Hábitat y diseño 
* Salud integral y bioconocimiento 
* Economía para el desarrollo social y empresarial 
* Tecnologías y sistemas productivos 
* Dinámicas socio-políticas, instituciones jurídicas y democracia 
* Educación, comunicación, arte y subjetividad 
  + 1. **3. INTRODUCCIÓN (JUSTIFICACIÓN)**

Es la descripción de lo que se conoce y lo que se desconoce sobre el tema de investigación, y la contribución del proyecto para el área del conocimiento en la cual se lo aplica.

Detallar el aporte nuevo o único que sus resultados generarán en el futuro. La justificación debe contener:

* Novedad y originalidad del tema de investigación.
* Importancia: los resultados esperados deben constituir un aporte en un área del conocimiento y por ende a la sociedad.
* Interés: para el sector o comunidad que se beneficiará con la investigación.
* Precisión: para facilitar la evaluación de los objetivos y de los resultados esperados.

Se debe incluir investigaciones relacionadas, de los últimos cinco años, que aparezcan en publicaciones arbitradas, que pueden ser:

* Artículos de revistas indexadas.
* Tesis y monografías.
* Libros de textos de editoriales reconocidas, entre otras.
* Textos de obligada referencia en la disciplina científica en cuestión.
  + 1. **4. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**
    2. Se deberán plantear los aspectos fundamentales del problema científico referente a un contexto.
  1. Es la respuesta a la interrogante:

*¿Qué está sucediendo que se quiere investigar?*

En el problema aparecerán claramente tres elementos:

1. Lo qué sucedió o está sucediendo descrito en un contexto concreto.
2. Qué y/o quiénes están considerados.
3. Dónde y cuándo sucedió o está sucediendo.

El problema de investigación puede formularse como pregunta o frase neutra, entre otras formas. El problema debe ser descrito o enunciado de manera clara y objetiva, destacando:

* La característica más importante o sobresaliente del problema.
* La persona o personas afectadas.
* El momento o tiempo en que se produce el problema.
* El lugar geográfico donde ocurre el problema.

En caso de ser una pregunta podrá iniciarse con alguna de las siguientes conjunciones: ¿Qué…? Cuál…? ¿Cómo…?; a continuación se coloca una palabra de enlace: Incidencia, Relación, Efecto, Afectación, Influencia, Eficacia, Contribución, entre otras.

* + 1. **5. OBJETIVOS**

Los objetivos de una investigación son el enunciado claro y preciso de cada una de las metas que persigue o a dónde quiere llegar el investigador y tienen dos dimensiones: objetivo general y objetivos específicos.

Los objetivos deben ser medibles y alcanzables, y deben redactarse en un solo párrafo empleando verbos en infinitivo.

* **OBJETIVO GENERAL** (basado en el problema de investigación)

Los elementos que debe considerar el objetivo general son los siguientes:

*1. ¿Qué se pretende lograr o alcanzar?*

*2. ¿Cómo se va a lograr el fin deseado?*

*3. ¿Para qué se va a realizar la investigación?*

El objetivo general se redactará de forma clara y precisa, empleando, entre otros,los siguientes verbos generalizadores, entre otros:

Analizar---Establecer criterios---Evaluar---Valorar---Comparar---Determinar--- Probar---Demostrar---Fundamentar---Explicar---Caracterizar---Describir---Comprender …

El tercer elemento que debe estar presente en el objetivo general responde a la interrogante: *¿Para qué o quiénes se va a realizar la investigación?*, lo que permitirá al investigador emplear un segundo verbo denominado de “propuesta”.

Estos verbos son, entre otros:

Diseñar---elaborar---formular---estructurar---establecer---mejorar---renovar---resolver---proponer---satisfacer …

* **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Los objetivos específicos, que son acciones puntuales que serán necesarias realizar para dar cumplimiento al objetivo general, serán redactados empleando, entre otros, los siguientes verbos.

Identificar---analizar---caracterizar---discriminar---definir---explicar---interpretar---determinar---relacionar---establecer---conceptualizar---operacionalizar--delimitar---calcular---cuantificar---sistematizar…

* En el caso de los objetivos específicos es de suma importancia profundizar en el elemento: *¿cómo se va a lograr el fin deseado?* ya que está relacionado directamente con la metodología de la investigación que se empleará. Debe recordarse que una investigación se “conduce” por estos objetivos.
* El cumplimiento de los objetivos permitirá evaluar el desarrollo del proyecto en el tiempo previsto.

1. **METODOLOGÍA**

Constituye el fundamento para poder planificar todos los métodos, variables, categorías de análisis, observables, técnicas, estrategias y actividades que realizará el investigador así como para realizar el cálculo de los recursos, humanos y financieros, que se necesitarán. La metodología estará centrada en los procedimientos necesarios para poder cumplir cada objetivo específico.

Es necesario considerar los siguientes aspectos:

* Enfoque metodológico específico que tendrá la investigación.
* Tipo de muestreo: probabilístico (definición de población, muestreo, fórmula para el cálculo de la muestra) o no probabilístico (personas o grupo de personas a entrevistar, criterios para escogerlas).
* Métodos y técnicas de investigación a emplearse para la recolección de la información.
* Procedimientos necesarios para la organización, sistematización y análisis de los datos: variables o categorías de análisis.

1. **FORMULACIÓN DE HIPÓTESIS/PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN**

En las investigaciones cuantitativas, una hipótesis es la solución tentativa del problema de investigación y tiene que incluir a todas las variables que están en dicho problema; si este se lo planteó como pregunta, entonces la hipótesis será una afirmación. Al final de la investigación la hipótesis debe ser comprobada, esto es, aceptada o rechazada. Para ello se necesitan evidencias, datos duros, obtenidos mediante el empleo de métodos y técnicas de investigación.

En las investigaciones cualitativas se plantearán preguntas de investigación o premisas que deberán estar relacionadas directamente con las categorías de análisis definidas.

1. **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Son las referencias de la bibliografía consultada, en formato APA séptima edición, excepto para las carreras de Ciencias Médicas que utilizarán el estilo Vancouver.