



## PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN

### NOMBRE DE LA ESCUELA/ÁREA

### Título del proyecto

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

### 1.1 Resumen

Describe de manera general la problemática que abordará en su proyecto de investigación, cómo la pretende resolver y sus posibles resultados, máximo una cuartilla.

### 1.2 Introducción

(Máximo tres cuartillas).

### 1.3 Antecedentes

Refiera los antecedentes y avances científicos y/o tecnológicos que soportan la investigación a desarrollar (máximo tres cuartillas).

### 1.4 Marco teórico

Fundamento teórico que respalda el trabajo de investigación (máximo 5 cuartillas).



## 1.5 Objetivos

Precise los propósitos que se cumplirán con el desarrollo del proyecto (objetivos generales y particulares descritos con verbo en infinitivo), máximo una cuartilla.

### 1.5.1 General:

### 1.5.2 Particulares:

## 1.6 Productos entregables

Especifique los productos y beneficios a obtener, máximo una cuartilla.

## 1.7 Impacto o beneficio en la solución a un problema relacionado con el sector productivo o la generación del conocimiento científico o tecnológico.

Sustente la realización de su proyecto respecto a la magnitud del problema, la trascendencia de su estudio, su factibilidad, vulnerabilidad e impacto social, congruencia con la línea de investigación e impacto en el programa educativo (permanencia o ingreso a PNPC, SNI, etc.), máximo dos cuartillas.

## 1.8 Metodología

Explique el o los procedimientos científico-metodológicos a seguir para cumplir los objetivos y metas del proyecto, indicando las pruebas estadísticas, diseño experimental y técnicas a utilizar (máximo dos cuartillas).



## 1.9 Programa de actividades, calendarización y presupuesto solicitado.

Utilice el formato especificado en el documento concentrador y considere solamente las partidas indicadas en el mismo.

### Programa de Actividades

No.	Nombre del Responsable de la actividad	Actividad	Periodo de realización  Indicar mes(es)	Resultados entregables de la actividad	Partidas solicitadas	Monto Solicitado	Descripción de los bienes
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							

## 1.10 Vinculación con el Sector Social y/o Productivo.

Especifique el nombre de la empresa, asociación, sector social, etc. y tipo de cooperación que existirá, así como la responsabilidad en los resultados del proyecto. Anexe carta compromiso, o mencione los usuarios potenciales de los resultados de su investigación así como la vinculación que se tiene con otras instituciones y su entorno.

## 1.11 Referencias

Enuncie las referencias consultadas para la descripción del estado del campo o del arte, planteamiento y desarrollo del proyecto de acuerdo a la última versión del APA.



## 2. LUGAR(ES) EN DONDE SE VA A DESARROLLAR EL PROYECTO

Especifique el nombre de la Sección, Departamento, Taller o Laboratorio en que se realizará el proyecto, mencionando la dirección exacta del lugar. Si el proyecto requiere de pruebas de campo, indique: estado, región, zona y municipio, así como la distancia en Km. con respecto al plantel.

**Profesor-Investigador Responsable**

**Nombre y Firma**

**Se deberán proporcionar informes de avances mensuales con relación al cronograma de actividades, así como semestrales y final, en donde se incluya el cumplimiento de las metas comprometidas en función de los productos entregables. El cual será un criterio de evaluación para apoyos posteriores.**