**FORMATO 3**

**PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN**

Nombre del Proyecto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del Responsable: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Área de investigación: Biomédica Clínica

Educativa Epidemiológica Sociomédica

Responsables:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **INVESTIGADOR** | **ADSCRIPCIÓN** | **FUNCIÓN A DESEMPEÑAR** |
|  | CORRESPONSABLE |  |  |
|  | ASOCIADO |  |  |
|  | ASOCIADO |  |  |
|  | ASOCIADO |  |  |
|  | ASOCIADO |  |  |

¿Es un proyecto a desarrollar por un estudiante? Si No

Nombre:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Función:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

La fecha de inicio del proyecto, será a partir de contar con la aprobación de la Comisión de Investigación y del comité de Ética de la Investigación

**RESUMEN ESTRUCTURADO**

**(una cuartilla)**

**Planteamiento del problema:**

**Objetivos:**

**Materiales y Métodos:**

**Análisis:**

**Palabras clave:**

**MARCO TEORICO**

Describir el sistema de relaciones conceptuales con el que se organiza el acercamiento al problema de investigación. (Opcional de acuerdo al tipo de investigación)

**ANTECEDENTES**

Describir los estudios previos sobre el tema a investigar.

**PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

**PREGUNTA DE INVESTIGACION**

**CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO EN EL AVANCE DEL CONOCIMIENTO EN SU PROPIA TEMÁTICA Y EN SU ÁREA DE CONOCIMIENTO**

**HIPÓTESIS**

Escribir la predicción, explicación tentativa o provisional al problema planteado. Aquellas investigaciones que no respondan directamente a un sistema de hipótesis sino que correspondan a un planteamiento conceptual, o a una tesis, podrán enunciar solamente los lineamientos que las orientan.

**OBJETIVOS**

Especificar la finalidad del estudio y delimitar el problema por investigar.

**ESTRATEGIAS O MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN**

Describir detalladamente el diseño de la investigación, la población a estudiar, los criterios de selección, las variables o dimensiones y su definición, las herramientas o instrumentos diseñados para acercarse a la realidad, los procedimientos; métodos y técnicas que se utilizarán para la obtención de la información y para el análisis e interpretación de los datos. Aquellas investigaciones que por su naturaleza no puedan encuadrarse en la metodología empírico-experimental, deberán plantear sus estrategias de investigación.

**Métodos:**

**Población a estudiar:**

**Variables o dimensiones:**

**Instrumentos o herramientas:**

**Procedimientos:**

**Análisis estadístico**: en caso de ser un estudio cualitativo describir las estrategias de análisis e interpretación de los datos, como la teoría fundamentada, las preguntas analíticas formuladas desde el sistema de relaciones del marco teórico, la triangulación, etc.

**Cronograma de actividades:**

**CONSIDERACIONES ÉTICAS Y/O CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO**

Describir un capítulo con las consideraciones éticas tanto para los animales de experimentación como para personas participantes en la investigación. Para este último caso, incluir además la Carta de Consentimiento informado correspondiente en un anexo.

Si se trata de una investigación cualitativa describir como se obtendrá el asentimiento del entrevistado.

**CONSIDERACIONES DE BIOSEGURIDAD**

En caso de utilizar material biológico infeccioso, líneas celulares y/o animales describir la forma de manejo y desecho del material biológico infeccioso. Favor de consultar la NOM-087-SEMARNAT SSA1- 2002.

Si se utilizan organismos genéticamente modificados, consultar el reglamento de la ley de Bioseguridad de organismos genéticamente modificados 19/marzo/2008.

Si se utilizan microorganismos patógenos describir la infraestructura necesaria para el manejo del mismo y el nivel de bioseguridad para manejarlo.

**INFRAESTRUCTURA**

Referir la infraestructura con la que se cuenta para la realización del proyecto.

**Referencias bibliográficas:**

**METAS POR AÑO**

**ANEXOS**