



**CAJA DE SEGURO SOCIAL  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE DOCENCIA E INVESTIGACION  
SECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y BIOÉTICA**

[Unidad Ejecutora]

**PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN**

**[Título de la investigación].**

[Se formula después de elaborar el objetivo general transformando la acción en un enunciado (se elimina el verbo del objetivo general). ¿Qué, a quién, dónde y cuándo? Puede incluir el ¿Cómo? – *Hasta 2 líneas (hasta 20 palabras), de requerir más usar subtítulo. Debe incluir temporalidad y lugar*]

[Nombre del o de los investigadores]  
[Cédula del o de los investigadores]

Director Técnico del Proyecto  
[Nombre]

Asesor Metodológico del Proyecto  
[Nombre]

*Presentado como parte de los requisitos del trabajo de grado para optar por la [especialidad / subespecialidad o idoneidad (en caso de Odontólogos Internos) de xxxx]*

**[Año en que se presenta]**

## **1. Resumen.**

[El resumen debe dar una idea clara al lector, sobre cuál es la pregunta central que la investigación pretende responder y su justificación. Debe explicitar las hipótesis (si aplica) y el objetivo general de la investigación. Asimismo, debe contener un breve recuento de los métodos y procedimientos contenidos en el capítulo metodología.

*Hasta 250 palabras no estructurado y hasta 300 palabras estructurado*].

## **2. Planteamiento del problema.**

[Haciendo citas sobre las fuentes de información exponga: 1. Magnitud del Problema: Frecuencia y distribución. 2. Causas probables del problema. 3. Soluciones posibles.

*Incluir la pregunta de investigación que se pretende contestar]*

## **3. Justificación y uso de los resultados.**

[1. Importancia de la investigación con las prioridades del país o del Área 2. Conocimientos que se obtendrá. 3. Utilidad de los resultados. 4. Finalidad que se persigue con el conocimiento que brindará el estudio. 5. Beneficiarios de los resultados. 6. Forma como se diseminarán los resultados.

*También se puede presentar según: conveniencia, relevancia social, implicaciones prácticas, valor teórico y utilidad metodológica]*

## **4. Fundamento Teórico**

[Argumentación, respuestas posibles, hipótesis). *No es necesaria hipótesis en estudios exploratorios o descriptivos. Hasta 5 páginas máximo*]

## **5. Objetivos de la Investigación**

### **5.1 Objetivo General**

### **5.2 Objetivos Específicos**

*[Mínimo 3 objetivos específicos]*

## **6. Metodología**

### **6.1 Tipo y diseño general del estudio.**

*[El investigador puede determinar la clasificación]*

## **6.2 Definiciones operacionales de las variables:**

*[Mínimo variable, definición conceptual (debe referenciar la cita) y definición operacional. Puede presentarlo en cuadro o en prosa]*

## **6.3. Universo del estudio, selección y tamaño de muestra, unidad de análisis [a quienes vamos a medir]**

## **6.4 Criterios de inclusión**

## **6.5 Criterios de exclusión**

[No es lo contrario a los criterios de inclusión, es que teniendo todos los criterios de inclusión, qué característica lo hace inviable para participar en el estudio. De no existir criterios de exclusión, se coloca “No existen criterios de exclusión”]

## **6.6 Intervención propuesta (sólo para este tipo de estudios).**

## **6.7 Procedimientos para la recolección de información, instrumentos a utilizar y métodos para el control de calidad de los datos.**

[Redactar en prosa exactamente los pasos a seguir (cómo, dónde, quién) para la recolección de los datos]

## **6.8 Procedimientos para garantizar aspectos éticos en las investigaciones con sujetos humanos.**

[Debe explicar a qué comité de bioética someterá, dónde se guardará la documentación confidencial, por cuánto tiempo (debe ser mínimo 5 años, uso de libro de códigos)]

## **7. Plan de análisis de los resultados**

[Métodos y modelos de análisis de datos según tipo de variables. Programas a utilizar para análisis de datos]

## **8. Referencias Bibliográficas**

[Preferiblemente se puede utilizar el formato APA disponible en: [http://www.cva.itesm.mx/biblioteca/pagina\\_con\\_formato\\_version\\_oct/apa.htm](http://www.cva.itesm.mx/biblioteca/pagina_con_formato_version_oct/apa.htm)) o cualquier otro formato de referencia como Index Medicus, ICMJE, U.S. National Library como lo indica el American National Standards Institute (ANSI) y se ordenarán de acuerdo con la secuencia de aparición en el texto. Las fuentes bibliográficas consultadas, pero no citadas en el texto, se denominará Bibliografía y se ordenarán alfabéticamente según el apellido de los autores]

## **9. Cronograma.**

[Actividades según fecha de ejecución. Importante indicar fecha final]

## 10. Presupuesto.

[Gastos y Fuentes de Financiamiento]

### Anexos

[Instrumentos de recolección de datos, ampliación de métodos y procedimientos a utilizar, consentimiento informado, hoja de responsabilidades y otros documentos de referencia importantes]

**ELIMINAR ÉSTA SECCIÓN AL COMPLETAR EL DOCUMENTO**

---

### FORMA DE PRESENTACIÓN

Tamaño de la hoja: Carta (8 ½ x 11 pulgadas)

Margen Superior: 1 pulgada

Margen Inferior: 1 pulgada

Margen izquierdo: 1 ½ pulgada

Margen derecho: 1 pulgada

Tipo de Letra: Arial o Times New Roman

Tamaño de letra: 12

**Párrafos a espacios sencillos y con justificación completa.** El protocolo **no debe de exceder 20 páginas**, excluyendo los anexos. Debe contar con un mínimo de 20 referencias, y al menos el 50% deben ser de los últimos 5 años.

**Todo lo que está en corchete se elimina o reemplaza con la información correcta. Se eliminan los corchetes al reemplazar el texto.**