

**MODELO**

**PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN**

**ESTUDIOS OBSERVACIONALES**

Generalidades: Tamaño A4, letra Arial, tamaño 11, a espacio simple, de preferencia no exceder las 15 páginas (sin incluir carátula, resumen y anexos). El pie de página debe contener el número de versión y fecha del protocolo. A excepción de los estudios con fondos externos o correspondientes a tesis que requieran el formato de alguna institución educativa, y otros similares, el protocolo debe tener la siguiente estructura:

1. **INTRODUCCIÓN**
2. **Situación problemática.**

Magnitud del problema a nivel internacional y a nivel nacional. Causas o factores asociados al problema. Consecuencias del problema y Como el proyecto contribuiría en tratar o controlar el problema.

1. **Pregunta general de la investigación.**
2. **Objetivo general y objetivos específicos.**
3. **Justificación.**

Utilidad práctica del estudio. Relevancia teórica, social, metodológica.

1. **Limitaciones de la investigación.**
2. **Viabilidad.**
3. **Antecedentes de la investigación.**

(Actualizadas que tengan relación con las variables y la población de estudio)

1. **Fundamento teórico**
2. **Hipótesis.**
3. **METODOS**
4. **Diseño del estudio**.
5. **Contexto.**

Describa el marco, los lugares y las fechas relevantes, incluido los períodos de reclutamiento, exposición, seguimiento y recogida de datos.

1. **Participantes.**

Estudios de cohortes: proporcione los criterios de elegibilidad, así como las fuentes y el método de selección de los participantes. Especifique los métodos de seguimiento, proporcione los criterios para la formación de parejas y el número de participantes con y sin exposición

Estudios de casos y controles: proporcione los criterios de elegibilidad, así como las fuentes y el proceso diagnóstico de los casos y el de selección de los controles, número de controles por cada caso.

Proporcione las razones para la elección de casos y controles

Estudios transversales: proporcione los criterios de elegibilidad y las fuentes y métodos de selección de los participantes.

1. **Variables**

Defina claramente todas las variables: de respuesta, exposiciones, predictoras, confusoras y modificadoras del efecto. Operacionalización de variables.

1. **Tamaño de muestra.**

Explique cómo se determinó el tamaño de muestra y el tipo de muestreo.

1. **Técnicas y procedimientos de recolección de datos.**
* Instrumentos que medirán las variables.
* Procedimientos
1. **Análisis estadístico.**

Detalle el análisis descriptivo, análisis inferencial. Software utilizado.

1. **Aspectos éticos.**
2. **CRONOGRAMA Y PRESUPUESTO**
3. **BIBLIOGRAFÍA:** Se recomienda usar un gestor bibliográfico (Ej: Zotero, Mendeley). Se debe utilizar un estilo estandarizado, de preferencia las Normas de Vancouver y APA, según corresponda.
4. **ANEXOS**
* Ficha de recolección de datos, instrumentos.
* Consentimiento informado.
* Matriz de consistencia