**­­­­**

**SECCIÓN DE POSGRADO**

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TITULADO:**

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

**PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN:**

**XXXXX**

**PRESENTADO POR:**

**NOMBRES Y APELLIDOS EN MAYÚSCULAS**

**ASESOR:**

**GRADO Y TÍTULO. NOMBRES Y APELLIDOS EN MAYÚSCULAS**

**LIMA – PERÚ**

**2021**

 **ÍNDICE Pág.**

|  |  |
| --- | --- |
| **CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA** | **1** |
| 1.1 |  | Descripción de la Situación Problemática | 1 |
| 1.2 |  | Formulación del Problema | 4 |
| 1.3 |  | Objetivos de la Investigación | 5 |
|  | 1.3.1 | Objetivo general | 5 |
|  | 1.3.2 | Objetivo específicos | 5 |
| 1.4 |  | Justificación de la Investigación | 6 |
|  | 1.4.1 | Importancia de la investigación | 6 |
|  | 1.4.2 | Viabilidad de la investigación | 7 |
| 1.5 |  | Limitaciones del Estudio | 8 |
| **CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO** | **9** |
| 2.1 |  | Antecedentes de la Investigación | 9 |
| 2.2 |  | Bases Teóricas | 12 |
| 2.3 |  | Definición de Términos Básicos | 22 |
| **CAPÍTULO III: HIPÓTESIS (si la hubiera) Y VARIABLES** | **24** |
| 3.1 |  | Formulación de Hipótesis | 24 |
|  | 3.1.1 | Hipótesis general  | 24 |
|  | 3.1.2 | Hipótesis específicas | 24 |
| 3.2 |  | Variables y Definición Operacional | 25 |
| **CAPÍTULO IV: METODOLOGÍA** | **26** |
| 4.1 |  | Diseño Metodológico | 26 |
| 4.2 |  | Diseño Muestral | 27 |
| 4.3 |  | Técnicas de Recolección de Datos | 28 |
| 4.4 |  | Técnicas Estadísticas para el Procesamiento de la Información | 29 |
| 4.5 |  | Aspectos Éticos | 30 |
| **RECURSOS Y CRONOGRAMA** | **31** |
| **FUENTES DE INFORMACIÓN** | **32** |
| **ANEXOS** | **33** |

**CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

* 1. **Descripción de la Situación Problemática**

Se describe de manera resumida la situación que motiva la selección del problema, la argumentación referenciada debe conducir al problema.

* 1. **Formulación del Problema**

Derivado del acápite anterior. Puede formularse el problema principal y los derivados o específicos a manera de pregunta.

* 1. **Objetivos de la Investigación**

Pueden plantearse de acuerdo a lo que reflejan los problemas de investigación o de acuerdo a lo que expresan los fines del estudio.

* + 1. **Objetivo general**

Determinar…..

* + 1. **Objetivos específicos**

Deben estar relacionados con los problemas específicos o constituir aspectos parciales del objetivo general.

* Determinar
* Contrastar los resultados obtenidos ….del objetivo tal con tal….
	1. **Justificación de la Investigación**
		1. **Importancia de la investigación**

Desarrollarla en base a cuestiones ¿qué nuevo conocimiento, técnica, método o procedimiento se obtendrá? ¿qué relevancia tiene? ¿qué beneficios genera, cómo y a quienes? .

* + 1. **Viabilidad de la investigación**

Se plantea que se cuenta con los recursos necesarios, acceso a información, asesorías, etc.

* 1. **Limitaciones del Estudio**

Se plantean las posibles dificultades que puedan limitar el alcance, la validez y el cumplimiento de objetivos, sin afectar su viabilidad.

**CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO**

**2.1 Antecedentes de la Investigación**

Aquí se describe de manera resumida y ordenada los estudios que son relevantes al problema. Referenciar cada estudio citado en orden de aparición. En un sólo párrafo, en cada uno de ellos se presenta: autor(es), año, objetivo, materiales y métodos, resultados y conclusiones. (Entre 4 a 6 antecedentes, más relacionados con el estudio y más actuales).

**2.2 Bases Teóricas**

Se realiza un análisis crítico de los enfoques, teorías, paradigmas, etc relacionados con el avance científico de la solución del problema, expresando el punto de vista teórico que asume el investigador. No constituye un tratado o resumen de lo que se encuentre sobre el tema.

**2.2.1 Subtítulo A**

**2.2.2 Subtítulo B**

**2.2.3 Subtítulo C**

**2.3 Definición de Términos Básicos**

Se definen conceptualmente los principales términos que serán utilizados y asumidos en la investigación: variables, dimensiones, indicadores, unidad de análisis. (Hasta 2 páginas)

**CAPÍTULO III: HIPÓTESIS Y VARIABLES**

**3.1 Formulación de Hipótesis**

Son las respuestas a los problemas. Se enuncian las hipótesis (respuestas tentativas al problema) que de acuerdo a la fundamentación teórica y empírica asumida por el investigador tiene grandes posibilidades de ser verdaderas.

**3.1.1 Hipótesis general**

**3.1.2 Hipótesis específicas**

|  |  |
| --- | --- |
| H1 | Existe diferencia estadísticamente significativa al contrastar …objetivo… |
| H0 | No existe diferencia estadísticamente significativa al contrastar …objetivo… |

**3.2 Variables y Definición Operacional**

**3.2.1** **Variables y definiciones**

Se enuncian todas las variables, así como su definición conceptual y operacional de cada una de ellas.

**3.2.2 Operacionalización de variables**

Cuadro de operacionalización de variables con sus dimensiones, indicadores y escalas de medición.

**Operacionalización de variables:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| VARIABLE | DIMENSIÓN | INDICADOR | CATEGORÍA O VALOR | TIPO | ESCALA |
| Principal (es) |  |  |  |  |  |
| Independiente |  |  |  |  |  |
| Dependiente |  |  |  |  |  |
| Intervinientes |  |  |  |  |  |

**CAPÍTULO IV: METODOLOGÍA**

**4.1 Diseño Metodológico**

Se especifica el tipo de diseño metodológico, (Ver Anexo de Matriz de Consistencia) (Anexo N°1).

El diseño metodológico del presente estudio será de tipo: Observacional, Descriptivo, Retrospectivo y Transversal.

|  |  |
| --- | --- |
| Observacional:  |  |
| Descriptivo:  |  |
| Retrospectivo:  |  |
| Transversal:  |  |

**4.2 Diseño Muestral**

Definir la población, muestra, muestreo, tamaño de la muestra y unidad de análisis. También si es pertinente los criterios de inclusión y exclusión.

**4.3 Técnicas de Recolección de Datos**

Se describe minuciosamente lo empleado para la recolección de la información, así como los procedimientos de comprobación de su validez y confiabilidad, si así lo amerita.

Los datos obtenidos se registraron en fichas de recolección de datos (Anexo Nº2), diseñadas especialmente para este estudio.

**4.4 Técnicas Estadísticas para el Procesamiento de la Información**

Se describe los métodos estadísticos planificados o esperados para la comprobación de las hipótesis.

Los datos obtenidos se trasladaron al programa Excel. Todos los valores encontrados a través de las diferentes pruebas estadísticas fueron considerados con significancia estadística a partir de valores por debajo del 0.05 (p<0.05). El análisis se llevó a cabo en un computador con Sistema Operativo Windows.

**4.5 Aspectos Éticos**

Se describe la conveniencia de la evaluación del comité de ética, el uso de consentimientos informados, conflictos de intereses. etc.

Los pacientes que cumplan con los criterios de inclusión del estudio firmaran un consentimiento informado (Anexo Nº3).

Los investigadores se comprometieron a que todos los datos registrados y/o obtenidos de los pacientes, de las historias clínicas o datos de los resultados de datos obtenidos en el laboratorio solo serán de acceso y manejados por el investigador principal, siendo recopilados en confidencialidad, por lo que los demás investigadores participantes no tendrán acceso, todo archivado en una base de datos, donde los casos no serán identificados por nombres sino por códigos.

**RECURSOS Y CRONOGRAMA**

**Recursos:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TIPO DE RECURSOS** | **CANTIDAD** | **PRECIO** |
| **Humanos** |  |  |
| Investigador |  |  |
| Asesor |  |  |
| Personal técnico |  |  |
| Personal de apoyo |  |  |
| Estadístico |  |  |
| Digitadores |  |  |
| Otros |  |  |
| **Administrativo** |  |  |
| Movilidad |  |  |
| Viáticos |  |  |
| Otros |  |  |
| **Físicos** |  |  |
| Material de oficina |  |  |
| Material e instrumental de examen |  |  |
| Equipos |  |  |
| Suministros |  |  |
| **TOTAL** |  |  |

El costo que genere la presente investigación será financiado por el investigador.

**Cronograma:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción de Actividades** | **BI-MENSUAL** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Proyecto** | Búsqueda de información | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |
| Diseño de estudio | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aprobación |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ejecución** | Coordinación de actividades |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Selección de muestras |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Recolección de datos |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |
| Procesamiento de datos |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |
| Análisis |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |
| **De la Tesis** | Informe final formato tesis |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |
| Sustentación |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |
| Presentación del empastado |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |
| **Publicación** | Informe final formato artículo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |
| Aceptación de revista |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |

Siendo la fecha de inicio de la investigación el: ……

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**1.-**

**2.-**

**3.-**

*Van enumeradas en orden de aparición y en formato Vancouver.*

**Ejemplo de ARTÍCULO**

Medrano MJ, Cerrato E, Boix R, Delgado-Rodríguez M. Factores de riesgo cardiovascular en la población española: metaanálisis de estudios transversales. Med Clin. 2005; 124(16):606-12.

**Ejemplo de LIBRO**

Jiménez Murillo L, Montero Pérez FJ. Compendio de Medicina de Urgencias: guía terapéutica. 2ª ed. Madrid: Elsevier; 2005.

**Ejemplo de CAPITULO EN LIBRO**

Mehta SJ. Dolor abdominal. En: Friedman HH, coordinador. Manual de Diagnóstico Médico. 5ª ed. Barcelona: Masson; 2004. p.183-90.

**Ejemplo de TESIS**

Muñiz García J. Estudio transversal de los factores de riesgo periodontal en una población infantil del medio rural [Tesis para optar el grado de Cirujano Dentista]. Lima: Facultad de Odontología, Universidad de San Martin de Porres; 2006.

**ANEXO N°1: MATRIZ DE CONSISTENCIA**

|  |
| --- |
| **TÍTULO:** |
| **PROBLEMA** | **OBJETIVOS** | **HIPÓTESIS** | **MARCO TEÓRICO** | **METODOLOGÍA** |
| **General** | **General** | **General** | **Bases Teóricas** | **Diseño Metodológico** Observacional Descriptivos Analíticos Experimental Preclínicos Clínicos**Diseño Muestral** Muestreo Probabilístico No probabilístico**Técnica de Recolección de Datos** Observación Encuesta**Variables**PrincipalIndependienteDependiente Intervinientes |
| **Específicos** | **Específicos** | **Específicas** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ANEXO N°2: FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

**ANEXO N°3: CONSENTIMIENTO INFORMADO**