**BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA**

**FACULTAD DE MEDICINA**

**COORDINACIÓN DE EFICIENCIA TERMINAL**

**PROFESIONAL ASOCIADO EN IMAGENOLOGIA**

**FORMATO PARA LA ELABORACIÓN DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN**

**Hoja frontal:**

* 1. Deberá contar con el Escudo de la BUAP al margen izquierdo
  2. Nombre de la Facultad correspondiente (Facultad de Medicina)
  3. Título de la tesina
  4. Título que se obtiene con la tesina
  5. Nombre del alumno que lo presenta
  6. Nombres: del director y codirector acompañados de las firmas en original
  7. Lugar y fecha (ciudad y año)

**Índice** (páginas numeradas)

1. **Antecedentes**
   1. Antecedentes generales
   2. Antecedentes específicos
2. **Justificación**
3. **Planteamiento del problema**
4. **Hipótesis Científica**
5. **Objetivos**
   1. Objetivo General
   2. Objetivos Particulares
6. **Material y métodos**
   1. Diseño del estudio
   2. Ubicación espacio-temporal
   3. 6.3 Estrategia de trabajo
   4. 6.4 Muestreo
      1. Definición de la unidad de población
      2. Selección de la muestra
      3. Criterios de selección de las unidades de muestreo
         1. Criterios de inclusión
         2. Criterios de exclusión
         3. Criterios de eliminación
      4. Diseño y tipo de muestreo
      5. Tamaño de la muestra
   5. Definición de las variables y escalas de medición
   6. Método de recolección de datos
   7. Técnicas y procedimientos
   8. Análisis de datos
   9. Diseño estadístico
      1. Hipótesis estadística
      2. Pruebas estadísticas
7. **Logística**
   1. Recursos humanos
   2. Recursos materiales
   3. Recursos financieros
   4. Cronograma de actividades
      1. Gráfica de Gantt
8. **Bioética**

(Incluir que procedimientos se realizarán en caso de un efecto adverso de la intervención sobre el sujeto de experimentación, con estrategias se cuenta para solucionar el problema)

1. **Anexos**
   1. Definiciones operacionales
   2. Definiciones conceptuales
   3. Descripción de las técnicas de medición de las variables relevantes
   4. Formatos de captura de datos
   5. Formatos de consentimiento informado
2. **Bibliografía.**

En formato Vancouver

*El trabajo de investigación deberá ser elaborado en un procesador de textos común,* ***a espacio y medio y letra Arial o Times new roman número 12.***

*En caso de que incluya gráficas, cuadros o figuras éstas deben llevar la* ***fuente*** *de donde se tomaron los datos (tamaño 8) y el título en la parte superior (tamaño 12). Si se incluyen fotografías, deberán presentarse impresas (escáner).*

***Márgenes izquierdo 3 cm, derecho, superior e inferior 2.5 cm.***