**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

 **CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

**DIRECCIÓN DE INTERNADO ROTATORIO**

**GESTIÓN 2018**

La presente guía para la elaboración del Trabajo Final de Internado Rotatorio, pretende uniformar los criterios de la investigación científica, con las actividades asistenciales que desarrolla el alumno interno durante su rotación en las clínicas odontológicas de los diferentes centros de salud, al mismo tiempo se pretende brindar lineamientos generales que deben ser considerados en la elaboración de un proyecto de investigación, describiendo brevemente sus componentes.

Al ser una guía viene estructurada de tal forma que el alumno desarrolle paso a paso su protocolo de investigación, que de ninguna manera tendrá que ser aplicada de forma rígida, deberá ser adecuada al tema elegido, al tipo de estudio y al abordaje metodológico de cada investigador.

 Básicamente está compuesto por: **Carátula, Índice, Introducción (problema, objetivos), Marco teórico y contextual, Marco metodológico, Resultados, Conclusiones, Bibliografía, Anexos.**

**GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN.**

**Carátula:**

De acuerdo a formato de la Dirección de Internado (adjunto)

**Título:**

Incluido en la carátula, debe ser claro, corto y conciso.

Ej. ***Prevalencia de dientes supernumerarios en niños menores de 10 años. Centro de Salud “San Roque”. Marzo – Septiembre 2017.***

**Índice:**

Es un listado de las partes del informe de investigación***.*** Incluye los capítulos y subcapítulos, temas y subtemas que componen la investigación, ubicadas en sus páginas correspondientes.

**I. INTRODUCCIÓN.**

* 1. Antecedentes del problema (hasta 3 páginas), describe de forma resumida todas las investigaciones realizadas anteriormente a la concepción del trabajo de investigación, como también, describe las causas del problema, consecuencias y relaciones entre ambas, es decir los factores que generan el mismo.
		1. Formulación del problema, es la pregunta de la investigación. (4 a 5 líneas, se refiere a la relación entre lo que el investigador conoce y lo que desea alcanzar para solucionar un problema; puede ser formulado en forma de pregunta especificando el problema a investigar, la población, el lugar y el tiempo en el que se investigará.

Con el ejemplo del título anterior.

***¿Cuál será la prevalencia de dientes supernumerarios en niños menores de 10 años, en el Centro de Salud “San Roque”, que son atendidos entre marzo y septiembre del 2017?***

* + 1. Justificación y uso de resultados, se deberá describir la importancia de la realización de la investigación relacionada al aporte teórico de la misma, la significación práctica, la actualidad, novedad y pertinencia social.

Qué se hará con esos resultados?, cuál el aporte científico de esa investigación?

* + 1. Objetivos: son los propósitos que permiten al investigador solucionar la necesidad o problema, a través de la superación de este, o, logrando la transformación del objeto o medio donde se manifestaba el referido problema. Es el “para qué” se desarrolla la investigación
1. General.

Es la formulación coherente de la solución propuesta por el investigador a la necesidad o problema de investigación planteado. Debe reflejar la esencia del planteamiento del problema y la idea expresada en el título del proyecto de investigación. Su característica básica es que hace referencia clara a la realización de lo propuesto, por lo tanto debe ser medible. Debe manifestarse en verbo infinitivo. Con el ejemplo del título anterior.

***Determinar la prevalencia de***  ***dientes supernumerarios en niños menores de 10 años, en el Centro de Salud “San Roque”.***

1. Específicos.

Resultan de la operativización más concreta del Objetivo general y buscan su realización, son un anticipo del diseño de la investigación (sus características básicas son: ser medibles ser observables, ser precisos, claros y expresados con verbos en infinitivo. Se refiere a los pasos a seguir para alcanzar el objetivo general, utiliza las variables de estudio. Con el ejemplo anterior podemos enumerar los siguientes objetivos específicos:

* ***Determinar la prevalencia de dientes supernumerarios***
* ***Determinar la prevalencia de dientes supernumerarios de acuerdo a la arcada (superior, inferior)***
* ***Determinar la prevalencia de dientes supernumerarios de acuerdo a la pieza dentaria.***
* ***Determinar la prevalencia de dientes supernumerarios de acuerdo al número (uno, dos, más de dos).***
* ***Determinar la prevalencia de dientes supernumerarios en relación al sexo.***

**II. MARCO TEÓRICO Y CONTEXTUAL.**

1. El marco teórico relacionado al tema de investigación (definición de la patología, etiología, patogenia, clasificación, diagnóstico clínico, diagnóstico complementario, tratamiento). Se refiere a una visión bibliográfica minuciosa del objeto de estudio, de tal modo que contenga toda la información seleccionada y actualizada con relación al objeto, teorías o enfoques teóricos, investigaciones y antecedentes en general que validen correctamente la necesidad de la investigación científica, por lo tanto no representa el aporte del investigador, deben estar debidamente referenciados.
2. En el marco contextual, describir las características del Centro de Salud (ubicación, población atendida en las últimas gestiones, número de profesionales del área odontológica, coberturas, etc). Plantea y describe el contexto (económico, social, cultural), en el cual ser ha realizado la investigación

**III. MARCO METODOLÓGICO.**

Es el planteamiento del tipo de investigación, los métodos, técnicas, procedimientos e instrumentos de investigación que se aplican, la población, selección de la técnica de muestreo, tamaño de muestra, criterios de inclusión y exclusión. Asimismo, los procedimientos e identificación de variables, si se trata de una Hipótesis o relaciones esenciales si se trata de una Idea a defender.

* 1. Enfoque, tipo y diseño de investigación:
1. Enfoque: puede ser cuantitativo o cualitativo
2. Tipo y diseño: La mayor parte de los trabajos son ***observacionales, descriptivos, transversales, analíticos (si logran realizar tablas de doble entrada, u otros análisis).***
	1. Población y muestra:
3. Población o Universo, describir toda la población estudiada, en el ejemplo del título anterior, se debe incluir a los sanos y enfermos atendidos en ese período de estudio, que sean menores de 10 años. (***540 pacientes, VER RESULTADOS***)
4. Muestra, describir los procedimientos o técnicas a ser empleados para la determinación del tamaño de la muestra
	1. Variables: Independientes y dependientes
	2. Criterios de inclusión y exclusión: como fueron incluidos al estudio, y/o porque se los excluyo.
	3. Recolección de la información:
5. Descripción de los instrumentos: de recojo de información que serán utilizados (encuesta, hoja de registro, etc.), se incluyen en la sección de Anexos
6. Procedimientos y técnicas: que se emplearán para recoger la información, con el ejemplo anterior, elaboración de la historia clínica (anamnesis, examen físico de la cavidad oral, exámenes complementarios empleados), clasificaciones internacionales empleadas, etc.
	1. Procesamiento y análisis de los datos:
7. Describir la forma como se procesarán los datos, programas informáticos empleados (Excel, otros).
	1. Delimitaciones de la investigación:
8. Geográfica, es decir, el lugar donde se realizó la investigación, ejemplo: ***Municipio de Sucre, Zona o Barrio San Roque.***
9. Sujetos u objetos que participaron del estudio, ejemplo: ***Niños menores de 10 años***
10. Temporal, especificar el período de tiempo en el que se realizó el estudio, desde la recolección de la información, hasta la presentación del informe final.

**IV. RESULTADOS.**

Consiste en la presentación de los resultados de manera ordenada en función a los objetivos planteados y el proceso de análisis e interpretación crítica de los mismos. Representa el producto de la investigación efectuado sobre la población de estudio. Representado en tablas o gráficos con el respectivo análisis, la cantidad de resultados es igual al número de objetivos específicos planteados.

Sólo en caso de utilizar tablas de doble entrada, o analíticas el número de resultados es mayor al número de objetivos específicos.

Ejemplo:

***Tabla 1. Prevalencia de dientes supernumerarios. Menores de 10 años. Centro de Salud “San Roque. Marzo – Septiembre 2017.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Prevalencia de dientes supernumerarios*** | ***Número (n)*** | ***Porcentaje (%)*** |
| ***Presente*** | ***54*** | ***10*** |
| ***Ausente*** | ***486*** | ***90*** |
| ***TOTAL*** | ***540*** | ***100*** |

***La prevalencia de dientes supernumerarios en niños menores de 10 años en el Centro de Salud “San Roque” es del 10 %.***

**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.**

Las conclusiones deben corresponderse con los objetivos, ser breves, precisas, relevantes, convincentes, mostrar con claridad que son consecuencia lógica de los resultados científicos obtenidos, que se han fundamentado y validado en el cuerpo del Trabajo de Investigación; hacen referencia también a los nuevos conocimientos encontrados. Se relaciona los resultados obtenidos con la literatura internacional seleccionada en el marco teórico, principalmente con los datos epidemiológicos.

Las recomendaciones permiten sugerir las vías para aplicar los resultados y aportes y para continuar desarrollando en el futuro el trabajo de investigación.

**DISCUSIÓN.**

Se incluye aquí la comparación pertinente de los resultados con aquellos otros obtenidos en condiciones similares y que estén disponibles en la literatura. Se contrastan los resultados del estudio con los resultados de las investigaciones descritas en los antecedentes del problema, que hagan conocer al lector las similitudes o diferencias de los resultados planteados.

BIBLIOGRAFIA.

O referencias bibliográficas, se sugiere utilizar las Normas de Vancouver. Hace referencia al listado bibliográfico general consultado para el desarrollo del trabajo de investigación. Se deben ordenar en orden alfabético con viñetas.

ANEXOS.

Se incluye los instrumentos de recojo de información (encuestas, hoja de registro, consentimiento informado, otros documentos importantes).

Fotos de la actividad de investigación llevada a cabo

Imágenes obtenidas de la patología investigada

**FORMA DE PRESENTACIÓN DEL TRABAJO FINAL**

1. Carátula (de acuerdo al formato establecido)
2. Resumen
3. Índice
4. INTRODUCCIÓN
5. MARCO TEÓRICO
6. MARCO METODOLÓGICO
7. RESULTADOS
8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
9. BIBLIOGRAFÍA
10. ANEXOS