

# Seminario de Investigación I

## 1er Año Especialidad de Periodoncia

**Dr. César Esquivel Chirino**

[investigaciondental@gmail.com](mailto:investigaciondental@gmail.com)

### Objetivos Generales

- El estudiante conocerá la importancia del método científico en la generación del conocimiento, ubicando la estructura básica que fundamente el razonamiento científico para analizar la información de artículos de investigación en periodoncia.
- Obtener los conocimientos en el área de investigación clínica con el propósito de analizar y elaborar un protocolo de investigación.
- Aprenderá a analizar los diversos tipos de artículos en su área de especialización.
- Aprenderá a realizar la presentación de una investigación y/o caso clínico en la modalidad de cartel científico.

### Temario:

#### **1. El conocimiento científico y la investigación en ciencias de la salud**

1.1 ¿Método científico?

1.1.1 Concepto

1.1.2 Características

1.1.3 Etapas

1.1.3.1 Observación

1.1.3.2 Hipótesis

1.1.3.3 Experimentación

1.1.3.4 Conclusiones

#### **2. Tipos de investigación**

2.1 Clínica

2.2 Básica

2.3 Epidemiológica

2.1.2 Investigación en el proceso de la generación del conocimiento científico

#### **3. Tipos de estudios**

3.1 Exploratorios

3.2 Descriptivos

3.3 Explicativo

3.4 Analíticos

#### **4. Tipos de diseños**

4.1 Observacionales

4.2 Experimentales

4.3 Cuasi-experimentales

## 5. Elaboración de un protocolo de investigación

5.1 Recursos humanos y materiales

5.2 Cronograma

## 6. Fuentes de información y bases de datos en ciencias de la salud

6.1 Bases de datos para la búsqueda de la literatura científica

6.2 Publicaciones y Journals de investigación en odontología

6.3 Referencias bibliográficas

6.4 Vancouver

### Actividades de aprendizaje

#### Bajo la conducción del docente:

##### Teoría:

Exposición de temas con apoyo de recursos audiovisuales.

Participación en el análisis y discusión de los métodos que se utilizan para realizar un proyecto de investigación.

#### En forma independiente:

Investigación bibliográfica

Revisión de los temas y artículos científicos.

#### Bibliografía :

- Sampieri Hernández, R.,(2016). Metodología de la Investigación. Ed. McGraw Hill
- Artículos de investigación en el área de Periodoncia.

Seminario de Investigación Criterios de evaluación	
3 Exámenes parciales (10% cada uno)	30%
Tareas	10%
Participación en clase y exposición de Artículos	20%
Evaluación de carteles (Expo AMIC)	10%
Elaboración de trabajo final (Desarrollo de un protocolo de investigación)	30%
Calificación Final	100%
Nota:  <i>El alumno deberá de tener el 80% de asistencia al curso para tener derecho a evaluación.</i>	