

# Seminario de Investigación II

## 2do año Especialidad de Periodoncia

**Dr. César Esquivel Chirino**  
[investigaciondental@gmail.com](mailto:investigaciondental@gmail.com)

### Objetivos Generales

- Promover la lectura y discusión de artículos de investigación y la resolución de casos clínicos en odontología basada en evidencia.
- Aplicar los conocimientos del año anterior para la revisión sistemática de artículos.
- Aprenderá a realizar una presentación oral de un tema de investigación en periodoncia.

### Temas

- 1. Método científico**
  - a. La investigación científica
  - b. Concepto de investigación
- 2. Clasificación de la investigación**
  - a. Observacional
  - b. Experimental
- 3. Tipos de investigación**
  - a. Clínica
  - b. Básica
  - c. Epidemiológica
- 4. Investigación en el proceso de la generación del conocimiento científico**
  - a. Protocolo de investigación
  - b. Estructura
  - c. Antecedentes
  - d. Justificación
  - e. Planteamiento del problema
  - f. Objetivos
    - i. Objetivo general
    - ii. Objetivos específicos
  - g. Cronograma
- 5. Fuentes de información y bases de datos en ciencias de la salud**
  - a. Bases de datos para la búsqueda de la literatura científica
  - b. Publicaciones y Journals de investigación en odontología
  - c. Referencias bibliográficas
    - i. Vancouver
- 6. Estructura de un caso clínico o series de casos**
  - a. Desarrollo
  - b. Formato de presentación
  - c. Exposición oral

**7. Descripción de datos**

- a. Construcción de tablas y gráficas
- b. Procesamiento de información
- c. Programas computacionales
- d. Bases de datos

**8. Consideraciones éticas**

**9. Consentimiento informado**

**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**

<b>3 Exámenes parciales (10% cada uno)</b>	<b>30%</b>
<b>Tareas</b>	<b>10%</b>
<b>Participación en clase y exposición de artículos</b>	<b>20%</b>
<b>Evaluación de carteles (Expo AMIC)</b>	<b>10%</b>
<b>Presentación oral de caso clínico</b>	<b>30%</b>
<b>Calificación Final</b>	<b>100%</b>
<b>Nota:</b>  <i>El alumno deberá de tener el 80% de asistencia al curso para tener derecho a evaluación.</i>	