

# Seminario de Investigación III

## 3er 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 como base de la educación continua y la resolución de casos clínicos basados en evidencia.
- Conocer las características y publicación de trabajos científicos así como las fuentes de información.
- Aprenderá a analizar artículos de manera sistemática para desarrollar una revisión de un tema en periodoncia.

### Temas

1. Método científico
  - a. La investigación científica
  - b. Concepto de investigación
  - c. Clasificación de la investigación
    - i. Observacional
    - ii. Experimental
2. Tipos de investigación
  - a. Clínica
  - b. Básica
  - c. Epidemiológica
3. 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
4. **Tipos de estudios**
  - a. Exploratorios
  - b. Descriptivos
  - c. Explicativo
  - d. Analíticos
5. **Tipos de diseños**
  - a. Observacionales
  - b. Experimentales
  - c. Cuasi-experimentales

6. Fuentes de información y bases de datos en ciencias de la salud
  - a. Bases de datos para la búsqueda de la literatura científica en Periodoncia
  - b. Publicaciones y Journals de investigación en Periodoncia
  
7. Planeación de un proyecto de investigación
  - a. Recursos humanos y materiales
  - b. Cronograma
  
8. Descripción de datos
  - a. Construcción de tablas y gráficas
  - b. Procesamiento de información
  - c. Programas computacionales
  - d. Bases de datos
  - e. Prueba piloto
  - f. Consideraciones éticas
  - g. Consentimiento informado

### Actividades de aprendizaje

#### Bajo la conducción del docente:

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.

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>Elaboración y revisión del trabajo final (Desarrollo de un trabajo de investigación)</b>	<b>30%</b>
<b>Calificación Final</b>	<b>100%</b>