



# **Universidad Autónoma del Estado de México**

## **Licenciatura en Cirujano Dentista**

**Programa de estudio de la unidad de aprendizaje:**

### **Metodología de la Investigación**



### I. Datos de identificación

Licenciatura **Cirujano Dentista**

Unidad de aprendizaje **Metodología de la Investigación** Clave **L40052**

Carga académica      
 Horas teóricas Horas prácticas Total de horas Créditos

Período escolar en que se ubica

Seriación    
 UA Antecedente UA Consecuente

#### Tipo de Unidad de Aprendizaje

Curso  Curso-taller

Seminario  Taller

Laboratorio  Práctica profesional

Otro tipo (especificar)

#### Modalidad educativa

Escolarizada. Sistema rígido  No escolarizada. Sistema virtual

Escolarizada. Sistema flexible  No escolarizada. Sistema a distancia

No escolarizada. Sistema abierto  Mixta (especificar)

#### Formación común

#### Unidad de Aprendizaje

#### Formación equivalente

#### Unidad de Aprendizaje



## II. Presentación del programa

La unidad de aprendizaje Metodología de la Investigación, se orienta a delinear las técnicas, procedimientos, actividades y algunos instrumentos que de acuerdo al tipo de investigación utilizada, se recomiendan aplicar, configurando sus ventajas, desventajas y diferencias.

Esto es, el conocimiento mínimo necesario para el desarrollo de un método científico, que en un estado ideal, determina como necesarios los conocimientos de la metodología de la investigación; en la práctica, con lo relacionado a las fichas de trabajo o bibliográficas y el manejo de los conceptos de niveles y tipos de investigación de acuerdo a sus particularidades y en relación con las técnicas apropiadas para sus objetivos, la búsqueda de verdades demostrables y explicables bajo ciertas condiciones.

Con lo anterior, se contribuye a realizar investigación formativa para profundizar y actualizar el conocimiento teórico, práctico disciplinario, considerando la normatividad para el manejo de seres vivos en la investigación, teniendo como resultado el análisis de un protocolo de tesis.



### III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular

Núcleo de formación:	Básico
Área Curricular:	Investigación y Formación Básica
Carácter de la UA:	Obligatoria

### IV. Objetivos de la formación profesional

Objetivos del programa educativo:

Objetivos del núcleo de formación:

Objetivos del área curricular o disciplinaria:

### V. Objetivos de la unidad de aprendizaje

La unidad de aprendizaje denominada Metodología de la Investigación, se orienta a caracterizar las técnicas, procedimientos, actividades y algunos instrumentos que de acuerdo al tipo de investigación utilizada, se recomiendan aplicar, configurando sus ventajas, desventajas y diferencias en un proyecto de investigación.



## VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje, y su organización

I. Investigación.	Investigación.
II. Metodología, método y técnicas en la investigación.	Metodología, método y técnicas en la investigación.
III. Método científico.	Método científico.
IV. Planteamiento del problema, objetivos y justificación.	Planteamiento del problema, objetivos y justificación.

## VII. Acervo bibliográfico

### BASICA:

1. Hernández Sampieri Roberto et al, metodología de la investigación, segunda edición, editorial Mc. Graw Hill, México D.F. 2000.
2. Jose Ma. Ramon Torrell, Métodos de investigación en Odontología, Edit. Masson, Barcelo España 2000.
3. Schmelkes, Corina, Manual para la presentación de anteproyectos e informes de investigación, editorial Oxford, 2ª edición, México D.F. ,2000.

### COMPLEMETARIA:

1. ANDER Egg. Ezequiel. Técnicas de investigación Social. Edit. Humanitas.
2. F.H. de Canales. Metodología de la Investigación. Edit. Limusa.
3. Olea Franco, Pedro. Manual de Técnicas de Investigación Documental. Edit. Esfinge. Méx.
4. Polit, Hungler, Investigación Científica en Ciencias de la salud, Edit. Interamericana, México D.F. 1995.