



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD		1/ 2
NOMBRE DEL PLAN MAESTRIA EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CREDITOS	40
3357033	DISEÑO DE LA INVESTIGACION Y RECOLECCION DE DATOS		TIPO	OBL.
H. TEOR. 5.0			TRIM.	III
H. PRAC. 30.0	SERIACION 3357032		NIVEL	MAESTRIA

**OBJETIVO(S):**

**OBJETIVO GENERAL.**

Que el alumno al finalizar la UEA sea capaz de:

Formular un protocolo de investigación tomando en cuenta los siguientes apartados: introducción, planteamiento del problema de investigación (objetivos, preguntas y justificación de la investigación) marco teórico, hipótesis, diseño de la investigación, bibliografía y de manera adjunta realizar la parte experimental del proyecto de investigación que permita alcanzar los objetivos propuestos en la investigación.

**OBJETIVOS PARCIALES.**

Que el alumno al finalizar la UEA sea capaz de:

1. Aplicar los principios éticos y el diseño estadístico en la formulación del protocolo del proyecto de investigación.
2. Obtener los datos del trabajo experimental del proyecto de investigación.
3. Avanzar en el análisis de los datos con apoyo de técnicas estadísticas.
4. Comunicar de forma oral y escrita los avances del proyecto de investigación.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 132

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	MAESTRIA EN CIENCIAS ODONTOLOGICAS	2 / 2
CLAVE	3357033	DISEÑO DE LA INVESTIGACION Y RECOLECCION DE DATOS

**CONTENIDO SINTETICO:**

Aspectos teóricos y metodológicos de acuerdo al proyecto de investigación dentro de la línea elegida.

Herramientas estadísticas de acuerdo al proyecto de investigación dentro de la línea elegida.

**MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

El proceso de enseñanza-aprendizaje se llevará a cabo mediante: asesorías individuales, presentación y discusión de los avances de la investigación en sesiones plenarias (primer análisis de los datos experimentales), exposición y defensa de datos obtenidos en el trabajo experimental y presentación ante el Comité Tutorial, del manuscrito con los avances teóricos e metodológicos que incorporen las aportaciones de la discusión grupal.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

**EVALUACION GLOBAL.**

- Diseño experimental 20%.
- Trabajo experimental 30%.
- Participación en sesiones plenarias 15%.
- Exposición oral de avances de resultados 15%.
- Protocolo del proyecto de investigación 20%.
- Total 100%

Para acreditar la UEA es necesario aprobar con un mínimo de 60% en cada uno de los elementos anteriores.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

Bibliografía vigente y pertinente acorde al proyecto de investigación a desarrollar.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 132

EL SECRETARIO DEL COLEGIO