



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS BIOLOGICAS Y DE LA SALUD		1/ 3
NOMBRE DEL PLAN ESPECIALIZACION EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CREDITOS	6
2346109	TRABAJO DE INVESTIGACION II		TIPO	OBL.
H.TEOR. 0.0			TRIM.	VI
H.PRAC. 6.0	SERIACION			NIVEL
	2346106			ESPECIALIZACION

OBJETIVO(S) :

Objetivo General:

Al finalizar la UEA el alumno será capaz de:

Emplear el método experimental para desarrollar y concluir un trabajo de investigación.

Objetivos Parciales:

Al finalizar la UEA el alumno será capaz de:

- Organizar y desarrollar un proyecto de investigación básica o clínica.
- Identificar y describir en qué consisten cada uno de los componentes de un informe final de una investigación.
- Explicar las características del informe final de una investigación.
- Describir en qué consisten cada uno de los componentes de un informe final de una investigación.
- Elaborar un informe escrito de su investigación con la calidad necesaria.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Revisión de bibliografía específica del tema de investigación.
2. Desarrollo de la investigación.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 2346109 TRABAJO DE INVESTIGACION II

3. Elaboración de un informe final.
4. Otros contenidos dependerán del trabajo de investigación específico de cada alumno.

Parte práctica de la UEA:

El alumno desarrollará actividad de laboratorio y clínica de acuerdo al protocolo de investigación propuesto para el desarrollo de su idónea comunicación de resultados.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Al inicio del curso el profesor presentará el contenido de la UEA y las modalidades de evaluación.

Con la coordinación del profesor, el alumno revisará la bibliografía correspondiente y se discutirán los temas pertinentes. Asimismo, con la orientación y sugerencias del profesor, el alumno desarrollará su trabajo experimental.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

Se considerará la realización de actividades y secuencias relevantes para desarrollar la investigación propuesta.

Se considerarán las propuestas de análisis de la información obtenida durante la investigación.

Se evaluará si el informe escrito tiene la calidad necesaria.

Incluirá dos presentaciones del trabajo experimental desarrollado, la primera en la quinta semana y la segunda al final del curso.

De acuerdo con los siguientes factores de ponderación:

- Avances del trabajo experimental: 25%
- Presentaciones: 25%
- Informe final: 50%



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 1443

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN ESPECIALIZACION EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA

3/ 3

CLAVE 2346109

TRABAJO DE INVESTIGACION II

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Alarcón D. Fundamentos de la investigación clínica, Ed. Siglo XXI, México DF (1988).
2. Bunge M. La investigación científica, Ed. Ariel/Seix Barral, Barcelona (1981).
3. Canales FH. Metodología de la investigación, Ed. Limusa-OPS, México DF (1986).
4. Cook TD. Quasi-experimentation: design and analysis issues for field settings, Ed. Rand McNally, Chicago (1979).
5. Hersen M. Single case experimental designs: strategies for studying behaviour change, Ed. Pergamon, New York (1976).
6. Polgar S. Introduction to research in the health sciences, Ed. Churchill Livingstone, Singapore (1988).

Artículos de revisión y artículos de actualización en revistas académicas del área de conocimiento.

Otra bibliografía dependerá del trabajo de investigación específico de cada alumno.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 143

EL SECRETARIO DEL COLEGIO