



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD AZCAPOTZALCO		DIVISION CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO		1/ 2	
NOMBRE DEL PLAN POSGRADO EN DISEÑO Y VISUALIZACION DE LA INFORMACION					
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE			CREDITOS	12
1408109	TALLER COLABORATIVO DE INVESTIGACION I			TIPO	OBL.
H. TEOR. 3.0				TRIM.	I
H. PRAC. 6.0	SERIACION			NIVEL	DOCTORADO

**OBJETIVO (S) :**

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

Analizar los elementos estructurales del protocolo amplio, guía del proyecto de investigación con base en el acompañamiento grupal.

Objetivos parciales:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

- Discutir con sus pares la pertinencia y viabilidad de la problemática de investigación.
- Explicar a sus pares los límites y alcances del proyecto de investigación.
- Presentar la planificación del protocolo amplio.
- Evaluar entre pares los elementos estructurales del protocolo amplio.

**CONTENIDO SINTETICO:**

1. Análisis y síntesis de los resultados de las fuentes de referencia consultadas.
2. Métodos de análisis de los conceptos del dominio de la investigación.
3. Estrategia para evaluar la pertinencia y viabilidad de la problemática de investigación.
4. Método para diseñar una presentación de los avances del proyecto de



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 509

*Norma Tondero López*  
LA SECRETARIA DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	POSGRADO EN DISEÑO Y VISUALIZACION DE LA INFORMACION	2/ 2
CLAVE 1408109	TALLER COLABORATIVO DE INVESTIGACION I	

investigación.

5. Ética de la investigación.

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

- Exposiciones temáticas por parte del profesorado y del alumnado.
- Asesoría por parte del profesorado a cargo de la UEA para la realización de actividades de carácter teórico-práctico.
- Las sesiones se podrán llevar a cabo en forma presencial, semi-presencial, o virtual (a distancia).

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

- El profesorado a cargo presentará los criterios de evaluación al inicio de la UEA.
- Evaluación periódica: participación en la discusión, análisis y reflexión colectiva. Presentaciones temáticas y del avance de su proyecto de investigación, correspondiente a los objetivos de esta UEA, frente al grupo.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

1. ARIAS-GÓMEZ, J., VILLASÍS-KEEVER, M. Á., & NOVALES, M. G. M. (2016). El protocolo de investigación III: la población de estudio. Revista Alergia México, 63(2), 201-206.
2. DUNLEAVY, P. (2003). Authoring a PhD: How to plan, draft, write and finish a doctoral thesis or dissertation. Macmillan International Higher Education.
3. ECO, U. (2010). Cómo se hace una tesis: Técnicas y procedimientos de estudio investigación y escritura.
4. EVANS, D., GRUBA, P., & ZOBEL, J. (2014). How to write a better thesis (Third edition). Springer.
5. GARCÍA CÓRDOBA, FERNANDO. (2010). La Investigación tecnológica. Limusa. México.
6. HERNÁNDEZ SAMPIERI, R., & MENDOZA TORRES, C. P. (2018). Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta.
7. MÉNDEZ, I., NAMIHIRA, D., MORENO, L., & SOSA, C. (2001). El protocolo de investigación. México DF: Trillas.
8. MURRAY, R. (2017). How to write a thesis (Fourth edition). Open University Press.
9. Lecturas relacionadas con los proyectos de investigación.



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESIÓN NUM. 509

*Norma Tondero López*  
LA SECRETARIA DEL COLEGIO