

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO



SEMINARIO DE DOCTORADO

Programa de la actividad académica **2024 - 2**

Nombre del Seminario :Metodología heurística para el desarrollo de proyectos de investigación y técnicas de análisis cualitativo.

Presentación del Seminario:

Las posibilidades de iniciar el comienzo a una tesis de posgrado son amplias. Aquí proponemos que a partir del problema y preguntas de investigación el establecer una metodología propuesta para delimitar los componentes básicos del proyectos de investigación.

A lo largo del curso, los estudiantes comprendes y discuten los proyectos otros investigadores.

Nombre del académico que imparte: José Antonio Amozurrutia de Maria y Campos

Correo electrónico del académico: j.antonio.amoz@gmail.com

Proyectos, líneas de trabajo y/o investigación en los cuales en académico se encuentra trabajando actualmente: *(Breve síntesis):*

Desatollo sistemas de información y construcción de componentes complejos en ciencias sociales, especialmente en problemas prácticos en la ciudad de México.

Ofrezco mayor atención para la visión epistemológica del problema y preguntas de investigación, así como al marco teórico de la tesis y su perspectiva de realización.

**Entidad académica que presenta el seminario:
Maestría y doctorado en Urbanismo.**

Día de la semana que se imparte: Jueves

Horario: de 11 a 14 h	
Lugar donde se imparte el seminario: Unidad de estudios de posgrado en la UNAM	
Tipo de actividad académica (plan de estudios):	
Seminario de metodología de investigación <ul style="list-style-type: none"> • Partimos del problema en lenguaje común y en el científico • Verificamos de dos o más preguntas de investigación (con varias sub-preguntas) y que estén fundadas en dos o mas teorías del proyecto. Una de ellas es la epistemología. • Desarrollamos el cargo teórico como estrategia jerárquica. • Profundizamos los principios de cada teoría • Definimos las técnicas de investigación • Ofrecemos la forma de integración entre propuestas y teorías, como hipótesis. • El proceso es iterativo y ofrecemos propuestas para su convergencia. 	
Seminario de investigación (temático) <ul style="list-style-type: none"> • Definición de problema y preguntas de investigación desde la teoría de la Epistemología genética para una investigación interdisciplinaria • Principios epistémicos para la construcción del marco jerárquico de categorías, sub-categorías y variables independientes • Solución, manual y computarizada de los problemas • Presentación de fundamentos de proyectos de la tesis. • Solución de problemas de convergencia 	
Línea de investigación a la que pertenece el seminario:	
1. Procesos socio territoriales de escala urbana	si
2. Transporte y sistemas urbanos	si
3. Vivienda, bienes públicos y suelo urbano	si
4. Teoría, historia y cultura urbana	
5. Medio ambiente y sostenibilidad urbana	si
6. Procesos metropolitanos	si

7. Centros históricos y patrimonio urbano	
8. Métodos y herramientas para el diseño y la planeación urbana	si

Objetivo general:

- Ofrecer un panorama general para la metodología y teoría de la tesis.
- Presentar alternativas de solución a mediano y largo plazo
- Presentar criterios epistemológicos para la solución de preguntas de investigación e hipótesis.
- Ofrecer técnicas cualitativas de análisis de problemas sociales.

Objetivos específicos:

El seminario se orienta una co-participación de los estudiantes, con los materiales presentados, de su propia tesis y de la interdisciplina asociadas a las demás tesis del grupo.

Índice temático

	Temas y subtemas	Horas / Semestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Conceptualización del problema de investigación, y de las preguntas de investigación como hipótesis	10	5
2	Principios epistemológicos para el planteamiento de las jerárquicas teóricas para las preguntas de investigación.	20	10
3	Conformación del esquema jerárquico de categorías y sub-categorías y variables para el problema de la tesis	20	20
4	Alternativas de solución de técnicas de investigación cualitativas para el problema.	10	5
Total		60	40
Suma total de horas		100 (% al semestre)	

Estrategias didácticas

1. **Presentación oral y estructura de explicación sobre las preguntas de investigación en las teorías**
2. **Presentación oral y estructura de explicación de las teorías urbanas y referencia a otros proyectos**
2. **Presentación oral y estructura de explicación de todo el proyecto, como lo ha concebido.**

Evaluación del aprendizaje

1. 15%
2. 25 %
3. 60%

--	--

Bibliografía básica:

- **Epistemología genética de Rolando García (copias digitales)**
- **Sistemas complejos de Rolando García (copias digitales)**
- **Metodología de José A. Amozurrutia (CEIICH) (copias digitales)**

Bibliografía complementaria:

- **Libros de teoría de las aplicadas para las tesis.**