

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**

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

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	<b>Conceptualización del problema de investigación, y de las preguntas de investigación como hipótesis</b>	10	5
2	<b>Principios epistemológicos para el planteamiento de las jerárquicas teóricas para las preguntas de investigación.</b>	20	10
3	<b>Conformación del esquema jerárquico de categorías y sub-categorías y variables para el problema de la tesis</b>	20	20
4	<b>Alternativas de solución de técnicas de investigación cualitativas para el problema.</b>	10	5
<b>Total</b>		<b>60</b>	<b>40</b>
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.**