



<b>Unidad de aprendizaje:</b>	Economía y política pública
-------------------------------	-----------------------------

Periodo lectivo	Horas totales	Horas teóricas	Horas prácticas	Créditos
Cuarto	2	2	0	4

<b>Área de integración:</b>	Optativa
-----------------------------	----------

Unidades de aprendizaje antecedentes	Unidades de aprendizaje consecuentes
Ninguna	Ninguna

<b>Fecha de elaboración:</b> 15 de octubre de 2021	<b>Elaboró:</b> Dr. Porfirio Mauricio Gutiérrez Cortés
---	--

**Objetivo general:**

Desarrollar habilidades para el análisis económico, mediante la comprensión y correlación entre enfoques y elementos de análisis microeconómico, estadístico, econométrico y de recolección de datos para ofrecer una mejor comprensión de las políticas públicas como instrumento de intervención para la atención de problemas públicos.

**Contenido temático:**

**1. El análisis económico para las políticas pública**

1.1 La importancia de la economía en el análisis de políticas

1.1.1 Límites y potencialidades

1.1.2 Elementos fundamentales

1.1.2.1 Utilitarismo, igualitarismo y libertarismo

1.1.2.2 Racionalidad individual

1.1.2.3 Interés público

1.1.3 El modelo de preferencias y políticas de Pareto

1.1.4 El diseño de un análisis de políticas desde la economía y la estadística

**2. La investigación de las decisiones**

2.1 Modelos de análisis

2.1.1 Elección racional

2.1.2 Análisis de decisión grupal

2.1.3 Acción colectiva

2.1.4 Cooperación

2.1.5 Bienes Públicos

2.2 Decisiones de políticas

2.2.1 Qué es una decisión de política pública.

2.2.2 Arenas de políticas

2.2.3 Instituciones

2.2.4 Burocracias

2.2.4.1 El modelo de Niskanen

2.2.4.2 El modelo agente-principal

**3. Métodos cuantitativos de análisis y su aplicación en política pública**

3.1 Métodos estadísticos

3.1.1 Estadística descriptiva

3.1.2 Estimaciones puntuales

3.1.3 Prueba estadística de hipótesis

3.2 Método de la econometría

3.2.1 Introducción a la econometría



- 3.2.2 Elementos de la econometría y sus aplicaciones
- 3.2.3 Procedimiento econométrico general
- 3.3 Asociación y causalidad
  - 3.3.1 Inferencia causal
    - 3.3.1.1 Criterios de causalidad
  - 3.3.2 Análisis causal
    - 3.3.2.1 Modelos causales
    - 3.3.2.2 Neyman y Rubin
- 3.4 Efectos tratamiento
  - 3.4.1 Contrafactual

#### 4. Experimentación en Ciencias Sociales

- 4.1 ¿Qué es un experimento?
  - 4.1.1 Tipos de experimentos
  - 4.1.2 Diseño de experimentos
- 4.2 Experimentos aplicados

#### 5. El dilema de los datos.

- 5.1 ¿Qué datos para qué pregunta de investigación?
  - 5.1.1 La pregunta de investigación de políticas
  - 5.1.2 Definiendo la necesidad de datos
- 5.2 Técnicas de recolección de datos
  - 5.2.1 Encuestas, cuestionarios y muestras
  - 5.2.2 Muestreo
  - 5.2.3 Diseño de experimentos
  - 5.2.4 Técnicas de observación
- 5.3 Análisis y visualización de datos
  - 5.3.1 Estructuras de datos básicas. Listas, diccionarios
  - 5.3.2 Manejo básico de bases de datos

#### Actividades de aprendizaje:

- Lectura de textos obligatorios contemplados en el programa por temas y de acuerdo con el calendario del curso.
- Discusión socializada de temas por clase a fin de reforzar la comprensión de elementos teórico, conceptuales.
- Ejercicios prácticos de refuerzo teórico - metodológico de aplicación de los elementos vistos en clase.
- Investigación y análisis de casos como parte de la preparación del análisis que será solicitado en los trabajos escritos.

#### Procedimiento de evaluación:

Producto de evaluación	Porcentaje
Examen escrito 1	10
Trabajo escrito de Diseño de investigación de políticas	20
Trabajo escrito de Diseño de experimento	30
Trabajo escrito de Diseño y aplicación de instrumentos de recolección de datos	20
Trabajo escrito de Análisis de política	20
<b>Total</b>	<b>100</b>



**Bibliografía:**

1. Del Castillo, Gloria y Quintana Nedelcu Danay (eds.) (2018). Políticas públicas. Nuevos enfoques para la investigación. México: Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales.
2. Gerber, A. S. and D. P. Green (2012). Field experiments: Design, analysis, and interpretation. Nueva York: WW Norton
3. Kingdon, John (1995). Agendas, Alternatives, and Public Policies. Nueva York: Harper Collins.
4. Nelson, Robert (1997). "The Economics Profession and the Making of Public Policy", Journal of Economic Literature, vol. 25
5. Merino, Mauricio (2010). Problemas, decisiones y soluciones. Enfoques de política pública. México: Fondo de Cultura Económica – Centro de Investigación y Docencia Económicas
6. Morton R.B & K.C. Williams (2010) Experimental Political Science and the Study of Causality. From Nature to the Lab. Nueva York: Cambridge University Press.
7. Munzner, Tamara (2014). Visualization Analysis and Design. A K Peters Visualization Series. CRC Press.
8. Shepsle, Kenneth (2016). Analizar la política. Comportamientos, instituciones y racionalidad. México: Centro de Investigación y Docencia Económicas.
9. Vilalta, Carlos (2016). Análisis de datos. México: Centro de Investigación y Docencia Económicas.