

PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre
EH2309	Introducción a las Políticas Públicas en Medio Ambiente y Desarrollo
	Sustentable
A	

Nombre en Inglés

Introduction to Public Policies in Environment and Sustainable Development

Nombre del Profesor

Rodrigo Jiliberto Herrera; Vanessa Rugiero

SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal	
3		3	0	2	
Requisitos			Carácter del Curso		
No tiene			Elec	tivo	

Competencias a las que tributa el curso

Competencias de Egreso

- Desarrollar el pensamiento crítico mediante la formulación de políticas públicas estratégicas y de alcance estructural.
- Pensamiento sistémico complejo aplicado al análisis de los problemas de política pública ambiental y de sustentabilidad.
- Trabajar en equipos multidisciplinarios, asumiendo el liderazgo en las materias inherentes a su profesión en forma crítica y autocrítica.
- Demostrar compromiso ético en su vida profesional, basado en la probidad, responsabilidad, solidaridad, respeto y tolerancia a las personas, al entorno socio- cultural y al medio ambiente.
- Emprender e innovar en el desarrollo de soluciones a problemas de ingeniería, demostrando iniciativa y capacidad de toma de decisión.
- Gestionar su auto-aprendizaje en el desarrollo del conocimiento de su profesión, adaptándose a los cambios del entorno.



Propósito del curso

- Acercar al alumno a un posible ámbito de desarrollo profesional futuro, cual es la elaboración de políticas públicas en medio ambiente y desarrollo sustentable.
- O Las políticas públicas se caracterizan por un ciclo largo desde la fase de conformación de la agenda de política pública, hasta su seguimiento y evaluación, pasando por sus fases de elaboración e implementación. El propósito del curso es poner el énfasis en la fase de formulación de las mismas, con la cual es lo más probable que se enfrenten los egresados de esta Facultad, es decir, como técnicos.
- O El curso espera poder trasmitir un conjunto de aproximaciones analíticas, metodologías y herramientas propias que acerquen al alumno y doten de capacidades iniciales para contribuir de manera inteligente e innovadora a la construcción de estas decisiones estratégicas.
- O Una idea central es entender la naturaleza propia del conocimiento sobre el cual se formula la política pública en medio ambiente y desarrollo sustentable. Esto significa entender lo que supone realizar un diagnóstico apropiado del ámbito de la realidad que la política pública pretende intervenir.
- Por tanto, un propósito central del curso es que el alumno entienda los fundamentos conceptuales de la naturaleza diferencial del objeto de análisis que hay detrás de la formulación de una política pública, y en particular de una asociada al media ambiente y el desarrollo sustentable.
- Esto se traduce operativamente, luego en la modelación de los problemas ambientales y de sustentabilidad de política pública. Esta modelación, para ser eficaz, tiene lógicas propias diferentes a las de la modelación básica en ciencias o ingeniería, lo cual el alumno tiene que internalizar, de lo contrario tiende a repetir modelos de modelación propia de su área de conocimiento básico.

Resultados de Aprendizaje

Al finalizar el curso, el estudiante tendrá la capacidad de entender la lógica general de funcionamiento de las políticas públicas.

- Al finalizar el curso, el estudiante tendrá la capacidad de distinguir la naturaleza diferencial del objeto de política de la política ambiental y de sustentabilidad, y contribuir a la construcción de modelos de conocimiento para su implementación.
- Al finalizar el curso, el estudiante tendrá la capacidad de distinguir los modelos de construcción de conocimiento en contexto de decisión de los modelos de construcción de conocimiento científico estándar.
- Al finalizar el curso, el estudiante tendrá la capacidad básica de construir modelos de construcción de conocimiento en contexto de decisión estratégica propio de las políticas públicas.



Las estrategias de enseñanza-aprendizaje considera los siguientes métodos:	Metodología Docente	Evaluación General	
(60%)	considera los siguientes métodos:Clases expositivo-participativasDebates	 Cuatro controles asociados a módulos y su literatura obligatoria: (1. Introducción Políticas públicas, 2. Teoría decisión estratégica, 3. Política Pública en Medio Ambiente, 4. Relaciones Socio Naturales y Políticas Públicas Desarrollo Sustentable) (40%) 	



Unidades Temáticas

N	úmero	Nombre de la Unidad		Duración en Semanas
	1	Introducción a las Políticas Públicas		3
	C	Contenidos	Indicador de logro	Referencias a la Bibliografía
•	Políticas p Conceptos análisis de El ciclo de sus elemei centrales Racionalid El concept	políticas públicas úblicas: el universo s y teorías para el las políticas públicas las políticas públicas ntos y características ad y políticas públicas o de objeto de política; eza institucional del política	El estudiante es capaz de distinguir una política pública del universo de actos de la administración pública e identificar su función	1 Capítulo III 1 y 2, Capítulo IV 2. Capítulo 1 y 2 3. complementaria

Número	Nombre de la Unidad		Duración en Semanas	
2	Teoría de la decisión estratégica		2	
Co	ontenidos	Indicador de logro	Referencias a la Bibliografía	
decisión La legalid decisión e La política decisión e La teoría	ión a la teoría de la ad especial de la estratégica a pública como estratégica de la política pública en la decisión	El estudiante distingue una decisión estratégica de una operativa y es capaz de entender su lógica diferenci	4. Capítulo 5 5. Capítulo II. 6. complementaria ial	



Número Nombre		e de la Unidad	Duración en Semanas
3	Políticas pública	as en medio ambiente	3
Co	l ontenidos	Indicador de logro	Referencias a la Bibliografía
ambiente El concep naturalez como pro pública El objeto política p ambiente naturales El concep responsa de la polí medio an Ciencia y medio an conocimio decisiona determin La política pública al paradigm	oto de bilidad como norte tica pública en nbiente política pública en nbiente; hacia un ento	El estudiante comprende la relaciones socio naturales como el objeto singular de política pública en medio ambiente	8. Complementaria

Número	Nombre de la Unidad		Duración en Semanas	
4	Las relacior	nes socio naturales	3	
Contenidos		Indicador de logro	Referencias a la Bibliografía	
 socio ami Evoluciór relacione Las relaci ambienta conocimi Las relaci 	n histórica de las s socio ambientales ones socio ales como objeto de	El estudiante entiende la singularidad de las relacion socio naturales y es capaz d describirlas	•	



desarrollo sustentable

FACULT FÍSICAS UNIVER	AD DE CIENCIAS Y MATEMÁTICAS SIDAD DE CHILE		
• Conflic	tos socio ambientales		
Política pública en medio			
ambie	nte y conflictos socio		
ambie	ntales		
Número	Nombr	e de la Unidad	Duración en Semanas
5	Políticas públicas	en desarrollo sustentable	3
	Contenidos	Indicador de logro	Referencias a la Bibliografía
		El estudiante es capaz de	12. Capítulo 4
• La sust	entabilidad como	entender el carácter abierto	o 13. Complementaria
polític	a pública: el universo	del concepto de	
• El con	cepto de desarrollo	sustentabilidad y la necesid	
sustentable, su apertura; su		de modelos heurísticos para	
construcción como problema		su descripción en el marco o	de
de política pública		las políticas públicas	
Una ni	ueva epistemología		
para la descripción de la			
susten	tabilidad		
 El objeto de política de la 			
política pública en desarrolla			
susten	table		
• La polí	tica de la política		
pública	a en desarrollo		
susten	table: los paradigmas		
en pol	ítica pública en		

Número	Nombre de la Unidad		Duración en Semanas		
6	El Estado de la política pública en medio ambiente en Chile			3	
С	ontenidos	Indicador de logro		Referencias a la Bibliografía	
 ambiente Estado de para las de zonas de s Estado de Biodiversi Estado de Ordenami Taller de p 	general del medio en Chile la política pública enominadas para las sacrificio ambiental la política pública de dad/Residuos la política pública de iento Territorial política pública del ídrico en Chile	El estudiante entiende las debilidades y fortalezas de distintas políticas públicas revisadas.	las	14. Capítulo 6 15. Biodiversidad, Residuos, Calidad del aire 16. Capítulo 4 17. completo	



Bibliografía General

Módulo: Introducción a las Políticas Públicas

Obligatorio:

- 1. Jaime F. et all, (2013) Introducción al análisis de políticas públicas. Universidad Nacional Arturo Jauretche. Argentina. Capítulo III 1 y 2, Capítulo IV
- 2. Jiliberto R, 2016. Apuntes para una teoría de la política ambiental y de sustentabilidad. Mimeografiado. Capítulo 1 y 2

Complementario:

3. Roth Deubel, A-N.2012. Políticas Públicas, Ediciones Aurora, Bogotá, 232 p.

Módulo: Teoría de la decisión estratégica

Obligatoria:

- 4. Jiliberto R, 2016. Apuntes para una teoría de la política ambiental y sustentabilidad. Mimeografiado. Capítulo 5
- 5. Lira L. 2006. Revalorización de la Planificación del Desarrollo. ILPES, Cepal. Capítulo 2 Complementaria:
- 6. Faludi A., 1997. From planning theory Mark1 to planning theory mark3. Environment and Planning B: Planning and Design Anniversary Issue, 1998, pages 110-117

Módulo: Políticas pública en medio ambiente

Obligatoria:

7. Jiliberto R, 2016. Apuntes para una teoría de la política ambiental y sustentabilidad. Mimeografiado. Capítulo 3

Complementaria:

- 8. Zanoja V. (2013). La confianza absoluta en la ciencia, o de cómo la geoingeniería sostiene la salvación del planeta en Letras Verdes Revista Latinoamericana de Estudios Socioambientales N.° 23, marzo de 2018, pp. 91-107
- 9. Arias Maldonado M., 2008. Sueño y mentiras del ecologismo. Siglo XXI, Madrid. Introducción

Módulo: Las relaciones socio ambientales

Obligatoria:

10. Folchi M. (2001), Conflictos de contenido Ambiental y ecologismo de los pobres: no siempre pobres ni siempre ecologistas. El Ecologismo Popular a Debate. №22

Complementaria:

11. Paola Bolados, Conflictos socio-ambientales/territoriales y el surgimiento de identidades post neoliberales (Valparaíso-Chile), Izquierdas, 31: 102-129, diciembre 2016

Módulo: Políticas pública en desarrollo sustentable

Obligatoria:

12. Jiliberto R, 2016. Apuntes para una teoría de la política ambiental y sustentabilidad. Mimeografiado. Capítulo 4



Complementaria:

13. Gallopin G. (2003) Sostenibilidad y desarrollo Sostenible: un enfoque sistémico. CEPAL

Modulo: El Estado de la política pública en medio ambiente en Chile

Obligatoria:

- 14. Jiliberto R, 2016. Apuntes para una teoría de la política ambiental y de sustentabilidad. Mimeografiado. Capítulo 6
- 15. MMA (2017). Tercer Reporte del Estado del Medio Ambiente. Ministerio del Medio ambiente. Chile. Capítulo Biodiversidad, Residuos, Calidad del aire.
- 16. IAP Universidad de Chile. (2016). Informe País Estado del Medio Ambiente. Instituto de Asuntos Públicos Universidad de chile. Santiago de Chile. Capítulos: Introducción: Las Macropresiones Sobre El Medio Ambiente, y Capítulo 4
- 17. Compilación Textos de apoyo Taller Política Pública Recurso Hídrico en Chile. Completo