

PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre			
EH2406	Desarrollo y Recursos Naturales “Chile: Políticas para un desarrollo integral. El caso de los recursos naturales.”			
Nombre en Inglés				
SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
3	05	3,0	0	2
Requisitos			Carácter del Curso	
No tiene			Electivo	
Resultados de Aprendizaje				
<p>Durante el curso se analizarán las políticas económicas de recursos naturales de los siglos XX y XXI en Chile, el tipo de desarrollo que ellas promueven y su conveniencia para el país. Se pondrá énfasis en tres recursos naturales esenciales: cobre, agua y energía.</p> <p>El enfoque del curso contempla un diagnóstico de la situación actual e histórica (s. XX y s. XXI) respecto a las políticas públicas en general, y económicas en particular, adoptadas para gestionar los recursos naturales (los que hoy representan 63% de las exportaciones chilenas). Además, se analizará las implicaciones para el desarrollo futuro del país de las actuales políticas o ausencias de política.</p> <p>Se ilustrará y motivará al estudiante para la reflexión en torno a propuestas, tomando en cuenta los componentes esenciales del Desarrollo Sustentable: Desarrollo económico, bienestar social y protección del medio ambiente; así como una visión en mayor profundidad de la política (en general) desde el punto de vista y los fundamentos de la ecología.</p>				

Metodología Docente	Evaluación General
Se consideran 29 sesiones, durante el semestre de otoño de 2014. Participarán en total 7 profesores los cuales entregarán una visión amplia de las políticas de desarrollo en torno a los RRNN. La gestión del curso estará totalmente a cargo de Gino Sturla y Eduardo Esperguel.	Se realizarán dos evaluaciones escritas presenciales y un trabajo semestral en la temática que el alumno escoja. Cada evaluación tendrá la misma ponderación. El trabajo semestral será la nota de examen.

Unidades Temáticas

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas	
1	Chile: Modelos de desarrollo	2	
Contenidos		Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo hacia afuera y la crisis del orden oligárquico. Desarrollo hacia adentro: movimientos sociales, integración social e industrialización. El giro neoliberal: fin del Estado de compromiso y nuevos desafíos de la sociedad civil y el medio ambiente. 		Conocer cuáles han sido los modelos de desarrollo con las complejidades y tensiones sociales, políticas y económicas, desde el siglo XIX, XX y lo que se abre con el XXI.	Ver Chile: Modelos de Desarrollo

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas	
2	Fundamentos de Nuestra Época	1	
Contenidos		Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
<ul style="list-style-type: none"> Occidente y la naturaleza: de la "creación" a los "recursos naturales". Ilustración y el proyecto de dominio humano del mundo. Economía de Mercado Autorregulado como síntesis y proyecto de la Modernidad. 		Conocer el desarrollo de la visión occidental acerca de la naturaleza y su especificación por el movimiento ilustrado europeo que tiene su culminación en la Economía de Mercado Autorregulado como proyecto total.	Ver Fundamentos de Nuestra Época

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas	
3	Economía de Recursos Naturales	1,5	
Contenidos		Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
<ul style="list-style-type: none"> Economía Ambiental y de RRNN Valoración Económica de los Servicios Eco-sistémicos Distribución de los Ingresos 		Conocer las herramientas económicas con las que se gestionan los recursos naturales y el medio ambiente. Además sus consecuencias sobre la estructura social en Chile.	Ver Economía de RRNN

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas	
4	Política Integral del Recurso Agua	2,5	
Contenidos		Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
<ul style="list-style-type: none"> El Agua como elemento vital y sus servicios eco sistémicos y sustento de múltiples 		Comprender la tensión y los conflictos ambientales producidos por la tensión entre los servicios	Ver Aguas

<p>actividades económicas y extractivas de RRNN</p> <ul style="list-style-type: none"> Revisión de la legislación y políticas implementadas durante el siglo XX y XXI en materia de aguas y ambiental en Chile Gestión integrada de cuencas Fundamentos y Análisis para una Política Nacional de Recursos Hídricos 		<p>ecosistémicos y económicos del agua.</p> <p>Ampliar la visión de la política de aguas durante la historia del siglo XX chileno, analizando las distintas visiones y legislaciones.</p> <p>Generar capacidad crítica, con el objetivo de plantear soluciones impostergables de forma multidisciplinaria a los conflictos actuales e inminentes por el agua.</p>	
Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas	
5	Política Integral del Recurso Energía	2,5	
Contenidos		Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
<ul style="list-style-type: none"> Introducción: Energía como necesidad Historia y diagnóstico de la situación actual en Chile: Energía y RRNN Legislación y mercado eléctrico: Expansión de los sistemas interconectados Desafíos y opciones futuras: Eficiencia Energética (EE) y Energías Renovables No Convencionales (ERNC) 		<p>Comprensión, en un sentido amplio de la necesidad de la energía para la vida moderna.</p> <p>Conocimiento de la evolución de los usos y recursos utilizados para cubrir la demanda energética en Chile y su relación con la explotación de RRNN.</p> <p>Lograr un conocimiento básico de la legislación y el mercado eléctrico, así como de la eficiencia energética.</p>	Ver Energía

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas	
6	Política del Cobre en Chile en los siglos XX y XXI	1,5	
Contenidos		Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
<ul style="list-style-type: none"> Historia de la política Minera en Chile El Cobre: Siglos XX y XXI Situación actual del Cobre Relevancia del Cobre para el desarrollo del país 		<p>Comprender la trascendencia del recurso natural estratégico de Chile y la forma en la cual este se ha gestionado a lo largo del último tiempo.</p> <p>Generar reflexión y comprensión en torno al extractivismo y las rentas del recurso.</p> <p>Entender la situación actual, la importancia para el desarrollo del país y entregar herramientas para influir como profesionales capacitados en las decisiones futuras.</p>	Ver Cobre

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
7	Análisis de las Política desde los Fundamentos de la Ecología	2
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Introducción a la Ecología Política ▪ EL desarrollo sustentable como política real ▪ El informe Brutland y la legislación nacional e internacional ▪ Conclusiones y postulados 	<p>Ampliar el concepto de política desde la perspectiva de la ecología, considerando las distintas expresiones en las cuales ésta se ha manifestado en el último siglo.</p> <p>Entender el desarrollo sustentable y sus posibilidades como política real y concreta.</p>	-

Bibliografía General

Historia y Modelos de Desarrollo

Ortega, Luis, *Chile en ruta al capitalismo. Cambio, euforia y depresión. 1850-1880*, Centro de Investigaciones Diego Barros Arana, Santiago, 2005.

Pinto, Santa Cruz Aníbal, *Chile. Un caso de desarrollo frustrado*, Editorial Universidad de Santiago, 1996.

Drake, Paul, y Jacksic Iván (compiladores), *El modelo chileno. Democracia y desarrollo en los noventa*, Santiago, LOM Ediciones, 1999.

Fundamentos de Nuestra Época

MONARES, Andrés. 2008. *Oikonomía. Economía Moderna. Economías*. Editorial Ayun. Santiago.

MONARES, Andrés. 2012. *Reforma e Ilustración. Los teólogos que construyeron la Modernidad*. 2da. edición revisada y aumentada. Editorial Ayun. Santiago.

Economía de RRNN

Producción y Biodiversidad en Chile. Eugenio Figueroa y Otros. 2005.

DEFINICIÓN DE CRITERIOS Y METODOLOGÍAS DE VALORACIÓN ECONÓMICA DEL DAÑO AMBIENTAL. Eugenio Figueroa y Otros. 2006

La parte del León. Nuevas estimaciones de la participación de los más ricos en el ingreso de Chile. Eugenio Figueroa y Otros. 2013

Economic growth, resource scarcity, and environmental degradation: where have been and where are we going? J.C. Bergstrom. 2010.

LA responsabilidad civil ambiental, el daño al medio ambiente y su valor: una aproximación legal y económica. Eugenio Figueroa y Otros. 2002

Aguas

Constitución Política de la República. 1981.

Código de Aguas 1981 y su reforma 2005.

Ley de Bases del Medio Ambiente (19.300 y 20.417)

Manual Administración de los Recursos Hídricos. DGA.

Contra la Corriente. Privatización, mercados de agua y el Estado en Chile. Carl Bauer. 1999
 Las Guerras del Agua. Privatización, Contaminación y Lucro. Vandana Shiva. 2003
 Agua, Ecología de una crisis Global. Julián Caldecott. 2007
 Gestión Integrada de Cuencas. Instituto de Ingenieros de Chile. 2013
 Capitalismo a la Chilena. Andrés Solimano. 2012
 Caída Libre. Joseph Stiglitz. Cap. 9, Reformar las ciencias Económicas. 2009

Energía

Eficiencia Energética, La Necesidad del Siglo XXI. Colegio de Ingenieros de Chile A. G.
 Luces de la modernidad: Archivo fotográfico Chilectra.
 Plan de electrificación del País, CORFO 1942-1943.
 Las ERNC en el Mercado Eléctrico Chileno. CNE/GTZ, 2009.
 La Regulación del Segmento Transmisión en Chile. CNE, 2005.
 Ley General de Servicios Eléctricos.
 Eficiencia Energética, La Necesidad del Siglo XXI. Colegio de Ingenieros de Chile A. G., 2012.
 Estudio de Bases para la Elaboración de un Plan Nacional de Acción de Eficiencia Energética 2010-2020. PPEE, 2010.

Cobre

Ley Orgánica Concesiones Mineras. 1983
 Una Política para el Cobre Chileno. Jorge Lavandero. 2003
 Royalty, Regalía o Regalía. Jorge Lavandero. 2003
 Código de Minería de 1983 (Historia de la Ley)
 Manual del Defensor del Cobre. Julián Alcayaga
 Radiografía Crítica al Modelo Chileno. Gonzalo Martner y Otros.

Vigencia desde:	Otoño de 2014
Elaborado por:	Eugenio Figueroa - Gino Sturla - Eduardo Esperguel