

<b>Nombre del curso</b>	<b>Gestión Integrada De Recursos Hídricos</b>
<b>Profesor(es) encargado(s)</b>	Rodrigo Fuster
<b>Créditos</b>	8
<b>Carga horaria semanal</b>	4
<b>Descripción del curso</b>	Este curso entrega una perspectiva crítica tanto nacional e internacional de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos a nivel de cuenca, dando énfasis en el análisis del caso chileno y su modelo de gestión.
<b>Objetivos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizar la importancia de la gestión integrada de recursos hídricos como estrategia para un desarrollo sostenible.</li> <li>• Analizar las diferentes visiones sobre Manejo y Gestión Integrada de Recursos Hídricos y de Cuencas.</li> <li>• Conocer y analizar la experiencia chilena en la temática de la gestión de cuencas en relación a otros casos internacionales.</li> <li>• Analizar las condiciones locales que determinan la posibilidad de implementación de modelos de gestión integrada.</li> </ul> <p>Comprender las virtudes y debilidades del actual modelo chileno de gestión del agua y su proximidad a la GIRH.</p>
<b>Contenidos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Concepto de Gestión Integrada, discusión internacional, y nacional. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceptos de Manejo-Gestión Integrada de Recursos Hídricos.</li> <li>• Conceptos de Manejo-Gestión Integrada de Cuencas</li> <li>• Principios rectores de estos conceptos</li> </ul> </li> <li>2. Experiencia nacional e internacional. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progreso en algunos países de América Latina sobre Gestión Integrada de Recursos Hídricos y Manejo Integrado de Cuenca.</li> <li>• Gestión Integrada en Chile. Institucionalidad involucrada.</li> </ul> </li> <li>3. Virtudes y debilidades del modelo chileno. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Características de la gestión del agua en Chile.</li> <li>• Integración, participación y temas ambientales.</li> <li>• Impactos del mercado de aguas.</li> </ul> </li> <li>4. El Sistema Hídrico como unidad de gestión. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso conjunto superficial, subterráneo y desalación.</li> <li>• Beneficios sociales, económicos y medioambientales del uso conjunto.</li> <li>• Acciones conducentes al uso integrado.</li> </ul> </li> </ol>
<b>Modalidad de evaluación</b>	Ensayos parciales relacionados a las discusiones sobre los contenidos del curso, y un trabajo final de carácter grupal que busca plasmar los contenidos aprendidos.
<b>Bibliografía</b>	<p><b>Básica:</b>  Bauer, C. 2003. Vendiendo agua, vendiendo reformas. Lecciones de la experiencia chilena. Revista Ambiente y desarrollo. 19 (3 y 4): 15 – 23.</p> <p>Bauer, C.J. 2004. Canto de Sirenas. El derecho de aguas chileno como modelo para reformas internacionales. Bilbao: Bakeaz y Fundación Nueva Cultura del Agua.</p>

Both ENDS. 2005. Manejo de Cuencas: Un enfoque de Negociación. Holanda. 20 pag. Disponible en: [http://www.bothends.org/strategic/RBM-Overview\\_description%20general.pdf](http://www.bothends.org/strategic/RBM-Overview_description%20general.pdf) Leído el 20 de junio de 2008.

CONAMA. 2007. Estrategia Nacional de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas. Santiago de Chile. 59 pag. Dourojeanni, A., A. Jouravlev, G. Chávez. CEPAL. 2002. Gestión del Agua a Nivel de Cuencas: Teoría y Práctica. Santiago de Chile. 83 pag. Disponible en <http://www.cepal.org/cgi-bin/getProd.asp?xml=/publicaciones/xml/5/11195/P11195.xml&xsl=/drni/tpl/p9f.xsl&base=/revista/tpl-i/top-bottom.xslt> . Leído el 20 de junio 2008.

Gentes, I. 2006. Las Reformas al Código de Aguas en Chile: ¿Más de lo Mismo o Cambio de Paradigma en las Políticas Hídricas?. Pp 174 – 198. In Boelens, R., A. Guevara Gil, J.

Hendriks, J. Hoogesteger. Memorias del Congreso Internacional WALIR: Pluralismo Legal, Reforma Hídrica y Políticas de Conocimiento. Cusco, Perú 28 - 30 Noviembre 2006. Perú Disponible en: [http://library.wur.nl/wasp/bestanden/LUWPUBRD\\_00356801\\_A502\\_001.pdf#page=178](http://library.wur.nl/wasp/bestanden/LUWPUBRD_00356801_A502_001.pdf#page=178). Leído el 17 de julio 2008.

GWP. 2000. Manejo Integrado de Recursos Hídricos. Estocolmo, Suecia. 80 pag. Disponible en: <http://www.gwpforum.org/gwp/library/TAC4sp.pdf> Leído el 18 de junio del 2008.

Llamas, M.R. s/a. La Inserción de las Aguas Subterráneas en los Sistemas de Gestión Integrada. Disponible en: <http://www.unizar.es/fnca/congresos/congreso1/docum/pone n/003.pdf>. Leído 21 julio 2008. 24 pag.

SEMARNAT (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales). s/a. Proceso MIC en Chiapas. Principales Logros. 3 pag. Disponible en: <http://www.semarnat.gob.mx/estados/chiapas/temas/Documents/PROCESO%20MIC%20EN%20CHIAPAS.pdf> . Leído el 23 de junio del 2008.

Universidad de Santa Cruz do Sul – UNISC. s/a. Sociedad Civil, Participación y Conocimiento: La Gestión del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Río Pardo, Río Grande Do Sul, Brasil. 11pag

**Recomendada:**

	<p>DGA, CONIC – BF. 2007. Capítulo 1: Introducción, Objetivos y Alcances. Bases para la Formulación de un Plan Director para la Cuenca del Río Maipo. 15 pag.</p> <p>Dourojeanni, A. – CEPAL-, 1996. Progresos en América Latina y el Caribe en Materia de Implementación de las Recomendaciones Contenidas en el Capítulo 18 Del Programa 21 Sobre Gestión Integral de los Recursos Hídricos. 79 pag.</p> <p>Franke, S - CONAF. 2003. La Situación del Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas en Chile. Santiago de Chile. 30 p. Salazar, C. s/a. Planes Directores para la gestión de los Recursos Hídricos en Chile. 11 pag. Disponible en: <a href="http://www.bvsde.paho.org/bvsacd/encuen/planes.pdf">http://www.bvsde.paho.org/bvsacd/encuen/planes.pdf</a> Leído 1 julio 2008.</p>
--	--