

FORMATO PARA CAPTURA DE TEMARIO

Temario:	EXAMEN DE CONOCIMIENTOS PARA LA DIRECCIÓN DE MANEJO DE CUENCAS Y ADAPTACIÓN	
Tema 1:	Manejo integral de cuencas	
	Subtema 1:	Subtema1: Conceptos básicos del manejo de cuencas
		Bibliografía
		Cotler H. (Compiladora) 2007. El manejo integral de cuencas en México. Instituto Nacional de Ecología, Segunda Edición, México 343p.
		<i>Títulos, preceptos y/o Epígrafe s</i>
		Páginas 59-63, 65-77
		<i>Página Web</i>
		http://www2.ine.gob.mx/publicaciones/consultaPublicacion.html?id_pub=528
		Bibliografía
		Cotler, H. 2007.El manejo integral de cuencas en México. Estudios y reflexiones para orientar la política ambiental. 2da edición INE-SEMARNAT México. 347 pp. http://www2.ine.gob.mx/publicaciones/consultaPublicacion.html?id_pub=528
		<i>Títulos, preceptos y/o Epígrafe s</i>
		Introducción y estudios ambientales en cuencas
		<i>Página Web</i>
		http://www2.ine.gob.mx/publicaciones/consultaPublicacion.html?id_pub=528
		Bibliografía
		Catálogo de conceptos de la Dirección de Manejo Integrado de Cuencas
		<i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i>
		Todo el documento
		<i>Página Web</i>
		http://www.inecc.gob.mx/cuencas-conceptos
		Bibliografía
		FAO 2007. La nueva generación de programas y proyectos de gestión de cuencas hidrográficas. Estudio Montes 150, Roma 139p.
		<i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i>
		Capítulos 2 y 3
		<i>Página Web</i>
		http://www.fao.org/docrep/010/a0644s/a0644s00.htm
Tema 2:	Geomorfología dinámica y ecohidrología	
	Subtema 1:	Hidrología en el contexto de cuencas hidrográficas
		Bibliografía
		Brooks N. K., Folliott F.P., Gregersen M. H., DeBano F.L. 1998. Hydrology and the management of watershed. Panima Pu. Co., Segunda Edición, 502p.
		<i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i>
		Capítulo 1
		<i>Página Web</i>
		No aplica
	Subtema 2:	Suelos
		Bibliografía
		Brady N, y Weil R,. 1999. The nature and properties of soils. Prentice hall
		<i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i>
		Capítulo 1
		<i>Página Web</i>
		No aplica

	Subtema 3:	<p>Ecohidrología y sistemas riparios</p> <p>Bibliografía Garrido et al 2010. Evaluación del grado de alteración ecohidrológica de los ríos y corrientes superficiales de México. Investigación Ambiental 2(1): 25-46 Títulos, preceptos y/o Epígrafes páginas 25 a la 46 Página Web http://www.revista.ine.gob.mx/article/view/93/70</p> <p>Bibliografía Granados, D., Hernández, M.A., y López, G.F. 2006. Ecología de las zonas ribereñas. Revista Chapingo. Serie ciencias forestales y del ambiente año/vol. 12, número 001: 55-69. Títulos, preceptos y/o Epígrafes páginas 55 a la 69 Página Web No aplica</p>
Tema 3:	Sistemas de Información Geográfica y percepción remota	
	Subtema 1:	<p>Sistemas de Información Geográfica (SIG)</p> <p>Bibliografía Gómez, M. del C, 2004. Métodos y técnicas de la cartografía temática. Instituto de Geografía-UNAM, México, 176 pp. Títulos, preceptos y/o Epígrafes Todo el libro</p> <p>Bibliografía De By, R.A (Ed.), 2000. Principles of Geographic Information Systems. ITC. Holanda, 490 pp. Títulos, preceptos y/o Epígrafes capítulo 1 Página WEB http://www.gdmc.nl/oosterom/POGISHyperlinked.pdf</p>
	Subtema 2:	<p>Percepción remota</p> <p>Bibliografía Janssen, L.L.F y Huurneman, G.C. (Eds), 2004. Principles of Remote Sensing. ITC, 2da edición, Holanda, 180 pp. Títulos, preceptos y/o Epígrafes capítulo 1 y 10 Página Web http://www.itc.nl/library/papers_2009/general/PrinciplesRemoteSensing.pdf</p> <p>Bibliografía Chuvieco. E. 2002. Teledetección ambiental. La observación de la Tierra desde el espacio. Ariel Ciencia, España, 586p. Títulos, preceptos y/o Epígrafes Capítulo 1, 2, 3, 4, 7 Nociones básicas Principios físicos de la teledetección Sensores y satélites de teledetección Bases para la interpretación de imágenes de teledetección Análisis de imágenes: Extracción de información temática Página Web No aplica</p>

		Bibliografía Anselin, A. & Meire, P. M. 1989. Multicriteria techniques in ecological evaluation: an example using the analytical hierarchy process. Reprinted from: Biological Conservation, 49 (1989), pp. 215-229. <i>Títulos, Preceptos y/o Epígrafe</i> Todo el artículo <i>Página Web</i> No aplica
Tema 4	Cambio climático y adaptación	
	Subtema 1:	Cambio climático Bibliografía Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC). 5to reporte. Reporte final grupo I. La ciencia del Cambio Climático. <i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i> Resumen para tomadores de decisiones (versión en español) <i>Página web</i> http://www.ipcc-wg2.gov/
	Subtema 2:	Adaptación y vulnerabilidad Bibliografía Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC). 5to reporte. Reporte final grupo II. Impactos, adaptación y vulnerabilidad al cambio climático. <i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i> Resumen para tomadores de decisiones (versión en español) <i>Página web</i> http://www.climatechange2013.org/images/report/WG1AR5_SummaryVolume_FINAL_SPANISH.pdf Bibliografía Adaptación al cambio climático: Visión, elementos y criterios para la toma de decisiones. INECC, Comisión Intersecretarial de Cambio Climático. SEMARNAT, México, 2012. <i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i> Capítulo 1, Glosario <i>Página WEB</i> http://www2.inecc.gob.mx/publicaciones/download/683.pdf Bibliografía Programa Especial de Cambio Climático (2014-2018) . DOF. 24/08/2014 <i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i> Introducción y Diagnóstico <i>Página WEB</i> http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5342492&fecha=28/04/2014 Bibliografía Estrategia Nacional de Cambio Climático. Visión 10-20-40 Gobiernos de la República <i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i> Capítulo 6. Adaptación al los efectos del Cambio Climático <i>Página WEB</i> http://www.ccmss.org.mx/descargas/Estrategia_nacional_de_cambio_climatico.pdf
Tema 5	Legislación Ambiental	
	Subtema 1:	Marco institucional Bibliografía Estatuto orgánico del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático <i>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</i>

Todo el documento

Página WEB

http://www2.inecc.gob.mx/publicaciones/consultaPublicacion.html?id_pub=708

Acerca del INECC, Visión, Misión: <http://www.inecc.gob.mx/>

Bibliografía

Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente

Títulos, preceptos y/o Epígrafes

Capítulo IV. Instrumentos de política ambiental

Página WEB

<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/geepa.htm>

Bibliografía

Ley de Aguas Nacionales DOF 1/12/1992

Títulos, preceptos y/o Epígrafes

Título proemero, disposiciones preliminares y Capítulo IV

Página WEB

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/16_110814.pdf



Ana Cecilia Conde Álvarez

Coordinadora General de Adaptación al Cambio Climático