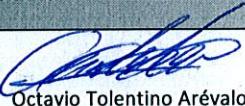


## TEMARIO

Temario:	Jefe de Departamento de Medio Ambiente y Economía Espacial																		
Tema 1:	<b>ECONOMÍA</b>																		
	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">Subtema 1:</td><td>Microeconomía</td></tr> <tr> <td></td><td> <p><b>Bibliografía</b> Snyder, &amp; Nicholson, Microeconomic Theory, 10th Edition, Thompson,</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Cap 3 al 8 Pp: 87-288 Cap 12-13 pp 391-487 Cap 19 pp 670-699</p> <p><b>Página Web</b> No aplica</p> </td></tr> <tr> <td></td><td> <p><b>Subtema 2:</b> Economía Ambiental y de los Recursos Naturales</p> <p><b>Bibliografía</b> Perman, R., Ma, Y., Common, M., Maddison, D. y J. McGilvray, Natural Resource and Environmental Economics, Pearson, Harlow</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Capítulo 3-5 Pp: 33-102</p> <p><b>Página Web</b> No aplica</p> </td></tr> <tr> <td></td><td> <p><b>Bibliografía</b> Tietenberg, T. Environmental and Natural Resource Economics, 7<sup>th</sup> Edition. Addison Wesley.</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Capítulo 3-5 Pp: 33-102 Capítulo 7 pp 128-149 Capítulo 9 pp 181-204 Capítulo 12 y 13 pp 258-313 Capítulo 15-18 pp 338-445 Capítulo 23 552-584</p> <p><b>Página Web</b> No aplica</p> </td></tr> <tr> <td></td><td> <p><b>Bibliografía</b> Kolstad, Charles, Environmental Economics, Oxford University Press, 2000.</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Capítulos 4 al 10 pp 49-194 Capítulo 15 al 18 pp 289-369</p> <p><b>Página Web</b> No aplica</p> </td></tr> <tr> <td></td><td> <p><b>Subtema 3:</b> Economía y Política del Cambio Climático</p> <p><b>Bibliografía</b> Estrategia Nacional de Cambio Climático visión 10-20-40.</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Diario Oficial de la Federación. México. Cap 2 - 7. Anexos metodológicos mitigación y adaptación.</p> <p><b>Página Web</b> <a href="http://www.semarnat.gob.mx/archivosanteriores/informacionambiental/Documents/06_otras/E_NCC.pdf">http://www.semarnat.gob.mx/archivosanteriores/informacionambiental/Documents/06_otras/E_NCC.pdf</a></p> </td></tr> <tr> <td></td><td> <p><b>Bibliografía</b> MANAGING THE RISKS OF EXTREME EVENTS AND DISASTERS TO ADVANCE CLIMATE CHANGE ADAPTATION</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Cap 1,2,3,5</p> <p><b>Página Web</b> <a href="https://www.ipcc.ch/pdf/special-reports/srex/SREX_Full_Report.pdf">https://www.ipcc.ch/pdf/special-reports/srex/SREX_Full_Report.pdf</a></p> </td></tr> <tr> <td></td><td> <p><b>Bibliografía</b> Ley General de Cambio Climático.</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Diario Oficial de la Federación. Última reforma publicada el 29 de diciembre de 2014. México. Título primero y Sección II, pp. 1-4, 31-33.</p> <p><b>Página Web</b> <a href="http://www.inecc.gob.mx/descargas/2012_lgcc.pdf">http://www.inecc.gob.mx/descargas/2012_lgcc.pdf</a></p> </td></tr> <tr> <td></td><td> <p><b>Bibliografía</b> Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b></p> </td></tr> </table>	Subtema 1:	Microeconomía		<p><b>Bibliografía</b> Snyder, &amp; Nicholson, Microeconomic Theory, 10th Edition, Thompson,</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Cap 3 al 8 Pp: 87-288 Cap 12-13 pp 391-487 Cap 19 pp 670-699</p> <p><b>Página Web</b> No aplica</p>		<p><b>Subtema 2:</b> Economía Ambiental y de los Recursos Naturales</p> <p><b>Bibliografía</b> Perman, R., Ma, Y., Common, M., Maddison, D. y J. McGilvray, Natural Resource and Environmental Economics, Pearson, Harlow</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Capítulo 3-5 Pp: 33-102</p> <p><b>Página Web</b> No aplica</p>		<p><b>Bibliografía</b> Tietenberg, T. Environmental and Natural Resource Economics, 7<sup>th</sup> Edition. Addison Wesley.</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Capítulo 3-5 Pp: 33-102 Capítulo 7 pp 128-149 Capítulo 9 pp 181-204 Capítulo 12 y 13 pp 258-313 Capítulo 15-18 pp 338-445 Capítulo 23 552-584</p> <p><b>Página Web</b> No aplica</p>		<p><b>Bibliografía</b> Kolstad, Charles, Environmental Economics, Oxford University Press, 2000.</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Capítulos 4 al 10 pp 49-194 Capítulo 15 al 18 pp 289-369</p> <p><b>Página Web</b> No aplica</p>		<p><b>Subtema 3:</b> Economía y Política del Cambio Climático</p> <p><b>Bibliografía</b> Estrategia Nacional de Cambio Climático visión 10-20-40.</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Diario Oficial de la Federación. México. Cap 2 - 7. Anexos metodológicos mitigación y adaptación.</p> <p><b>Página Web</b> <a href="http://www.semarnat.gob.mx/archivosanteriores/informacionambiental/Documents/06_otras/E_NCC.pdf">http://www.semarnat.gob.mx/archivosanteriores/informacionambiental/Documents/06_otras/E_NCC.pdf</a></p>		<p><b>Bibliografía</b> MANAGING THE RISKS OF EXTREME EVENTS AND DISASTERS TO ADVANCE CLIMATE CHANGE ADAPTATION</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Cap 1,2,3,5</p> <p><b>Página Web</b> <a href="https://www.ipcc.ch/pdf/special-reports/srex/SREX_Full_Report.pdf">https://www.ipcc.ch/pdf/special-reports/srex/SREX_Full_Report.pdf</a></p>		<p><b>Bibliografía</b> Ley General de Cambio Climático.</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Diario Oficial de la Federación. Última reforma publicada el 29 de diciembre de 2014. México. Título primero y Sección II, pp. 1-4, 31-33.</p> <p><b>Página Web</b> <a href="http://www.inecc.gob.mx/descargas/2012_lgcc.pdf">http://www.inecc.gob.mx/descargas/2012_lgcc.pdf</a></p>		<p><b>Bibliografía</b> Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b></p>
Subtema 1:	Microeconomía																		
	<p><b>Bibliografía</b> Snyder, &amp; Nicholson, Microeconomic Theory, 10th Edition, Thompson,</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Cap 3 al 8 Pp: 87-288 Cap 12-13 pp 391-487 Cap 19 pp 670-699</p> <p><b>Página Web</b> No aplica</p>																		
	<p><b>Subtema 2:</b> Economía Ambiental y de los Recursos Naturales</p> <p><b>Bibliografía</b> Perman, R., Ma, Y., Common, M., Maddison, D. y J. McGilvray, Natural Resource and Environmental Economics, Pearson, Harlow</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Capítulo 3-5 Pp: 33-102</p> <p><b>Página Web</b> No aplica</p>																		
	<p><b>Bibliografía</b> Tietenberg, T. Environmental and Natural Resource Economics, 7<sup>th</sup> Edition. Addison Wesley.</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Capítulo 3-5 Pp: 33-102 Capítulo 7 pp 128-149 Capítulo 9 pp 181-204 Capítulo 12 y 13 pp 258-313 Capítulo 15-18 pp 338-445 Capítulo 23 552-584</p> <p><b>Página Web</b> No aplica</p>																		
	<p><b>Bibliografía</b> Kolstad, Charles, Environmental Economics, Oxford University Press, 2000.</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Capítulos 4 al 10 pp 49-194 Capítulo 15 al 18 pp 289-369</p> <p><b>Página Web</b> No aplica</p>																		
	<p><b>Subtema 3:</b> Economía y Política del Cambio Climático</p> <p><b>Bibliografía</b> Estrategia Nacional de Cambio Climático visión 10-20-40.</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Diario Oficial de la Federación. México. Cap 2 - 7. Anexos metodológicos mitigación y adaptación.</p> <p><b>Página Web</b> <a href="http://www.semarnat.gob.mx/archivosanteriores/informacionambiental/Documents/06_otras/E_NCC.pdf">http://www.semarnat.gob.mx/archivosanteriores/informacionambiental/Documents/06_otras/E_NCC.pdf</a></p>																		
	<p><b>Bibliografía</b> MANAGING THE RISKS OF EXTREME EVENTS AND DISASTERS TO ADVANCE CLIMATE CHANGE ADAPTATION</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Cap 1,2,3,5</p> <p><b>Página Web</b> <a href="https://www.ipcc.ch/pdf/special-reports/srex/SREX_Full_Report.pdf">https://www.ipcc.ch/pdf/special-reports/srex/SREX_Full_Report.pdf</a></p>																		
	<p><b>Bibliografía</b> Ley General de Cambio Climático.</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> Diario Oficial de la Federación. Última reforma publicada el 29 de diciembre de 2014. México. Título primero y Sección II, pp. 1-4, 31-33.</p> <p><b>Página Web</b> <a href="http://www.inecc.gob.mx/descargas/2012_lgcc.pdf">http://www.inecc.gob.mx/descargas/2012_lgcc.pdf</a></p>																		
	<p><b>Bibliografía</b> Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b></p>																		

	<p><b>Sección III</b></p> <p><b>Página Web</b></p> <p><a href="https://www.conacyt.gob.mx/cibiogem/images/cibiogem/protocolo/LGEEPA.pdf">https://www.conacyt.gob.mx/cibiogem/images/cibiogem/protocolo/LGEEPA.pdf</a></p>
	<p><b>Bibliografía</b></p> <p>Programa Especial de Cambio Climático 2014-2018.</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b></p> <p>Diario Oficial de la Federación, lunes 28 de abril de 2014. Segunda sección. Capítulo 3, pp. 29-39. México.</p> <p><b>Página Web</b></p> <p><a href="http://biblioteca.semarnat.gob.mx/janum/Documentos/Ciga/agenda/PPD02/DO3301.pdf">http://biblioteca.semarnat.gob.mx/janum/Documentos/Ciga/agenda/PPD02/DO3301.pdf</a></p>
	<p><b>Bibliografía</b></p> <p>Summary of the Paris Agreement. UNFCCC</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b></p> <p><b>Página Web</b></p> <p><a href="http://bigpicture.unfccc.int/#content-the-paris-agreement">http://bigpicture.unfccc.int/#content-the-paris-agreement</a></p>
<b>Tema 2:</b>	<b>ECONOMETRÍA</b>
	<p><b>Subtema 1:</b> Econometría</p> <p><b>Bibliografía</b></p> <p>Wooldridge, J, Introducción a la Econometría, 4ta edición, Cengage Learning, 2009</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b></p> <p>Cap 1-18 pp 1-623</p> <p><b>Página Web</b></p> <p>No aplica</p>
<b>Tema 3:</b>	<b>CRECIMIENTO VERDE</b>
	<p><b>Subtema 1:</b> Economía y Crecimiento Verde</p> <p><b>Bibliografía</b></p> <p>UNEP. (2011). Towards a Green Economy: Pathways to Sustainable Development and Poverty Eradication. United Nations Environment Programme.</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b></p> <p>Resumen ejecutivo</p> <p><b>Página Web</b></p> <p><a href="https://sustainabledevelopment.un.org/index.php?page=view&amp;type=400&amp;nr=126&amp;menu=35">https://sustainabledevelopment.un.org/index.php?page=view&amp;type=400&amp;nr=126&amp;menu=35</a></p>
	<p><b>Bibliografía</b></p> <p>Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México. Metodología. INEGI</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b></p> <p><b>Página Web</b></p> <p><a href="http://internet.contenidos.inegi.org.mx/contenidos/Productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegli/productos/metodologias/est/702825000975.pdf">http://internet.contenidos.inegi.org.mx/contenidos/Productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegli/productos/metodologias/est/702825000975.pdf</a></p>
	<p><b>Bibliografía</b></p> <p>OECD (2011) Hacia el crecimiento verde</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b></p> <p>Resumen Ejecutivo</p> <p><b>Página Web</b></p> <p><a href="https://www.oecd.org/greengrowth/49709364.pdf">https://www.oecd.org/greengrowth/49709364.pdf</a></p>
<b>Tema 4:</b>	<b>ECONOMIA ESPACIAL Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRÁFICA</b>
	<p><b>Subtema 1:</b></p> <p><b>Bibliografía</b></p> <p>Bivand, R., Pebesma, E. &amp; Rubio, V., 2008. Applied Spatial Data: analysis with R</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b></p> <p>Cap 1-9</p> <p><b>Página Web</b></p> <p><a href="http://cds.cern.ch/record/1252081/files/9780387781709_TOC.pdf?version=1">http://cds.cern.ch/record/1252081/files/9780387781709_TOC.pdf?version=1</a></p>
	<p><b>Bibliografía</b></p> <p>Fischer, M.M., 2010. Handbook of Applied Spatial Analysis, Springer</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b></p> <p>Cap A 1,3, 4 , 8, B 1-6, C 1, 5;</p> <p><b>Página Web</b></p>

		<p><a href="https://books.google.com.mx/books?hl=en&amp;lr=&amp;id=c0EP_6eYs1AC&amp;oi=fnd&amp;pg=PR4&amp;dq=Fischer,+M.M.,+2010.+Handbook+of+Applied+Spatial+Analysis,+Springer&amp;ots=JBCfui2F6U&amp;sig=9Z-NT0LlsEbqCdvTfsZGm5Cf_co&amp;redir_esc=y#v=onepage&amp;q=Fischer%2C%20M.M.%2C%202010.%20Handbook%20of%20Applied%20Spatial%20Analysis%2C%20Springer&amp;f=false">https://books.google.com.mx/books?hl=en&amp;lr=&amp;id=c0EP_6eYs1AC&amp;oi=fnd&amp;pg=PR4&amp;dq=Fischer,+M.M.,+2010.+Handbook+of+Applied+Spatial+Analysis,+Springer&amp;ots=JBCfui2F6U&amp;sig=9Z-NT0LlsEbqCdvTfsZGm5Cf_co&amp;redir_esc=y#v=onepage&amp;q=Fischer%2C%20M.M.%2C%202010.%20Handbook%20of%20Applied%20Spatial%20Analysis%2C%20Springer&amp;f=false</a></p>
		<p><b>Bibliografía</b>            Graser, A., 2013. Learning QGIS 2.0, Packt Publishing</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>            Cap 1-5</p> <p><b>Página Web</b>            no aplica</p>
		<p><b>Bibliografía</b>            J.R., E., 2001. Guide to GIS and Image Processing. Clark University, USA</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>            pp 17-34</p> <p><b>Página Web</b>            no aplica</p>
		<p><b>Bibliografía</b>            Liang, S., Xie, X. &amp; Li, X., 2013. Land Surface Observation, Modeling and Data Assimilation, World Scientific</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>            Cap 4-5</p> <p><b>Página Web</b>            no aplica</p>
		<p><b>Bibliografía</b>            Lomelí, J.C., 2002. Cartografía básica, UNAM, Facultad de Filosofía y Letras.</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>            pp 1-183</p> <p><b>Página Web</b>            no aplica</p>
		<p><b>Bibliografía</b>            Longley, P.A. et al., 2010. Geographic Information Systems and Science, John Wiley &amp; Sons</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>            Cap 1,2 7</p> <p><b>Página Web</b>  <a href="https://books.google.com.mx/books?id=zyFR8uxHM9oC&amp;printsec=frontcover&amp;hl=es&amp;source=gb_ge_summary_r&amp;cad=0#v=onepage&amp;q&amp;f=false">https://books.google.com.mx/books?id=zyFR8uxHM9oC&amp;printsec=frontcover&amp;hl=es&amp;source=gb_ge_summary_r&amp;cad=0#v=onepage&amp;q&amp;f=false</a></p>
		<p><b>Bibliografía</b>            Ramachandran, B., Justice, C.O. &amp; Abrams, M.J., 2010. Land Remote Sensing and Global Environmental Change: NASA's Earth Observing System and the Science of ASTER and MODIS, Springer</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>            pags 504-579</p> <p><b>Página Web</b>  <a href="https://books.google.com.mx/books?id=DwlUOqaRxYwC">https://books.google.com.mx/books?id=DwlUOqaRxYwC</a></p>
		<p><b>Bibliografía</b>            Ian J. Bateman, Andrew A. Lovett and Julii S. Brainard, Applied Environmental Economics- A GIS Approach to Cost-Benefit Analysis, Cambridge University Press, Cambridge, 2003.</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>            Cap 5-7, pp 111-184</p> <p><b>Página Web</b>            No aplica</p>
		<p><b>Bibliografía</b>            Manual Arc Gis y Sistemas de Información Geográfica</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>            No aplica</p> <p><b>Página Web</b>            No aplica</p>

	<p><b>Bibliografía</b> Schowengerdt, R.A., 2006. Remote Sensing: Models and Methods for Image Processing, Elsevier Science</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> pp 1-183</p> <p><b>Página Web</b> no aplica</p>
	<p><b>Bibliografía</b> Bateman I. J., Jones A. P., Lovett A. A., Lake I. R., Day B. GH., 2002. Applying Geographical Informations Systems (GIS) to Environmental and Resource Economics. Environmental and Resource Economics 22 (1,2), pp 219-269.</p> <p><b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b> no aplica</p> <p><b>Página Web</b> no aplica</p>
Lecturas de apoyo para entrevista: todas las anteriores, así como Código de Ética de los servidores públicos del Gobierno Federal y Código de Conducta del INECC.	
	 <p>Octavio Tolentino Arévalo</p> <p>SUBDIRECTOR DE ECONOMIA DEL CAPITAL NATURAL</p>