

Mercados y políticas ambientales

Nivel de formación	Maestría	Pre-requisito	I4763
Área de formación	Optativa especializante	Carga horaria	60 hrs.
Clave	I4764	Créditos	6

Objetivo general

Conocer la interacción del mercado con el medio ambiente y dominar las herramientas que se utilizan en las políticas públicas correspondientes.

Objetivos ESPECÍFICOS

- Determinar los alcances teóricos de los instrumentos de gestión derivados del mercado.
- Discutir sobre la racionalidad económica y su papel en los mercados ambientales.
- Conocer los principios de la política pública en el manejo del medio ambiente.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Conocimiento de los fundamentos teóricos de los mecanismos de mercado de la regulación ambiental.
- Utilización de herramientas para la evaluación del impacto ambiental (realizar un estudio costo beneficio).
- El alumno debe cubrir por los menos 80% de asistencia para tener el derecho de ser evaluados.

Contenido temático

Sesión(es)	Tema	Descripción
1	Presentación del curso, profesor y estudiantes	
2 y 3	Introducción al estudio de los mercados y el medio ambiente	Bibliografía del tema: - Frank, R. (2011). The Darwin Economy: liberty, competition, and the common good. Princeton and Oxford. - Ostrom, E. (2009) A General Framework for Analyzing Sustainability of Social-Ecological Systems. Science. Vol 325. - Merino Saum, Giulia Baldi, Gunderson y Oberle. (2018). Articulating natural resources and sustainable development goals through green economy indicators: A systematic analysis. Resources, Conservation & Recycling. 139. 90-103. - Video: Food Inc. (2008). Robert Kenner
4 y 5	Racionalidad económica vs racionalidad ambiental	Bibliografía del tema: - Frank, R. (2010). Economista naturalista. EE.UU.: Basic books - Gunton, T. (2017). Natural Resources Development. En: The International Encyclopedia of Geography. Richardson, Castree, Goodchild, Kobayashi, Liu, y Marston. John Wiley & Sons, Ltd. - Plascencia y Orzi (2007). Moneda Social y Mercados Solidarios. Potencial pedagógico y emancipador de los sistemas monetarios alternativos. Buenos Aires: CICCUS. Video: Zeitgeist. Moving Forward (2011). Peter Joseph
6 y 7	¿Cómo funcionan los mercados ambientales? Eficiencia, equidad y fallas de mercado	Bibliografía del tema: - Keohane, N. y Olmstead, S. (2007). Markets and the environment. EE.UU.: Island Press. - Freeman y Kolstad. (2007) Moving to markets in environmental regulation. Lessons from twenty years of experience. Oxford University Press.
8 y 9	Economía de los recursos naturales renovables y no renovables	Bibliografía del tema: - Keohane, N. y Olmstead, S. (2007). Markets and the environment. EE.UU.: Island Press. Capítulos 6 y 7. - Håk, Janouskova y Moldan. (2016). Sustainable development Goals: A need for relevant indicators. Ecological Indicators. 60. 565-573.



10 y 11	Políticas ambientales	Bibliografía del tema: • Jones, Ström, Hermelin y Rusten. (2016). <i>Services and the Green Economy</i>. Palgrave Macmillan. • UNEP (2010). <i>Towards a Green economy</i> • Brown, Smith, Munro y Bishop. (2016). <i>Early pioneers in natural resource economics</i>. Annual Review of Resource Economics. • Nillesen y Bulte. (2014). <i>Natural resources and violent conflict</i>. Annual Review of Resource Economics. 6:69-83.
12 y 13	Política ambiental en México	Bibliografía del tema: • OCDE, (2013). <i>Environmental performance review: Mexico</i>. EU: OCDE • Gil, M. (2007). <i>Crónica ambiental. Gestión pública de políticas ambientales en México</i>. México: FCE
14 y 15	Manifestación de impacto ambiental y el análisis costo-beneficio	Bibliografía del tema: • Kolstad, Ch (2000). <i>Economía ambiental</i>. México: Oxford. • Black, P. (1981). <i>Environmental impact analysis</i>. USA: praeger

Bibliografía del curso

- Brito, Y. L. M., Wang, J., & Kim, H.-S. (2023). Green Trust: How Consumer Demographics Moderate Environmental Commitment in Latin America. *Sustainability*, 15(21), 15219. <https://doi.org/10.3390/su152115219>
- Cardín, M. (2014). Sustainability indicators: Utilities for rural development. *Spanish Journal of Rural Development*, 33-44. <https://doi.org/10.5261/2014.ESP2.04>
- Chen, Y., & Jiang, Z. (2024). The Impact of Enterprise Technological Innovation on Environmental Performance—An Industry Perspective. *Sustainability*, 16(15), 6457. <https://doi.org/10.3390/su16156457>
- Craig, R. K. (2023). MARINE BIODIVERSITY: CHALLENGES, TRENDS, AND A NEW TREATY. *Environmental Law*, 53(3), 343+. Gale OneFile: Environmental Studies and Policy.
- Granillo-Macías, R., Rivera-Gómez, H., González-Hernández, I. J., & Santana-Robles, F. (2024). Reconfiguration of Agrifood Supply Chain Management in Latin America during COVID-19: A Brief Literature Review. *Sustainability*, 16(9), 3743. <https://doi.org/10.3390/su16093743>



- Hensler, L., Benítez, M., Bracamontes Nájera, L., Vázquez Quesada, B., Popoca Hernández, Y., Sebastián Ángeles, A., Asúnsolo Morales, C., Colohua Ixmattlahua, M. D. C., Juárez Desion, D. M., González Ayohua, K. C., Díaz Francisco, M., León Velasco, M. G., Quiahua Panzo, M. I., & Martínez Esponda, X. (2024). From soil to *tierrita*: Contrasts between Mexican soil regulation and the perspectives, values, and practices of indigenous communities. *Elem Sci Anth*, 12(1), 00081. <https://doi.org/10.1525/elementa.2023.00081>
- Korkmaz, A. N., & Altan, M. U. (2023). A Systematic Literature Review of Sustainable Consumer Behaviours in the Context of Industry 4.0 (I4.0). *Sustainability*, 16(1), 126. <https://doi.org/10.3390/su16010126>
- Li, X., Deng, H., Yu, X., Li, J., & Yu, Y. (2024). Research on the Coordinated Development of Digital Economy, Green Technology Innovation, and Ecological Environment Quality—A Case Study of China. *Sustainability*, 16(11), 4779. <https://doi.org/10.3390/su16114779>
- Majeed, A., Wang, J., Zhou, Y., & Muniba. (2024). The Symmetric Effect of Financial Development, Human Capital and Urbanization on Ecological Footprint: Insights from BRICST Economies. *Sustainability*, 16(12), 5051. <https://doi.org/10.3390/su16125051>
- Maretti, C. C., Furlan, S. A., Irving, M. D. A., Nasri, Y. X. G., Rodrigues, C. G. D. O., Aydos, B. B., Martins Dos Santos, R., Guimarães, E., Marinelli, C. E., Fukuda, J. C., Guirao, A. C., Cardoso, L. R., Oliveira, E., Moraes, E. A. D., Fernandes-Pinto, É., Tiburcio, A. C., Da Costa, P. C. P., & Raimundo, S. (2023). Collaborative Conservation for Inclusive, Equitable, and Effective Systems of Protected and Conserved Areas—Insights from Brazil. *Sustainability*, 15(24), 16609. <https://doi.org/10.3390/su152416609>
- Moreno-Tabarez, U., Cabrera-Tena, U. W., & López-Ojeda, M. C. (2024). Afro-Indigenous harvests: Cultivating participatory agroecologies in Guerrero, Mexico. *Elem Sci Anth*, 12(1), 00104. <https://doi.org/10.1525/elementa.2023.00104>
- Owen, A. D. (2004). Environmental externalities, market distortions and the economics of renewable energy technologies †. *The Energy Journal*, 25(3), 127+. Gale OneFile: Environmental Studies and Policy.
- Ozymy, J., & Ozymy, M. J. (2023). PROSECUTING COMPANIES FOR ENVIRONMENTAL CRIMES UNDER THE TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT: IMPLICATIONS FOR ENVIRONMENTAL
- JUSTICE COMMUNITIES. *Environmental Law*, 53(4), 623+. Gale OneFile: Environmental Studies and Policy.
- Qamruzzaman, Md., Karim, S., & Kor, S. (2024). Nexus between Innovation–Openness–Natural Resources–Environmental Quality in N-11 Countries: What Is the Role of Environmental Tax? *Sustainability*, 16(10), 3889. <https://doi.org/10.3390/su16103889>

Sitios web de interés

- SEMARNAT: <http://www.semarnat.gob.mx/>
- SEMADET: <http://semadet.jalisco.gob.mx/>
- OCDE: <http://www.oecd.org/centrodemexico/laocde/>
- Manifestación de impacto ambiental (EJEMPLO):
http://app1.semarnat.gob.mx/dgiraDocs/documentos/pue/estudios/2012/21PU2012M_D070.pdf

