



Programa de la asignatura

SOSTENIBILIDAD Y MEDIOAMBIENTE

ASIGNATURA 610338

MÁSTER UNIVERSITARIO EN RELACIONES INTERNACIONALES:

GOBERNANZA GLOBAL Y ESTUDIOS REGIONALES

6 Créditos ECTS - OBLIGATORIA

2^º cuatrimestre

CURSO ACADÉMICO 2024-2025

PROF.^a Xira Ruiz Campillo

Email: xiraruiz@ucm.es Despacho 2408

**Departamento de Relaciones Internacionales e Historia Global
Facultad de Ciencias Políticas y Sociología Universidad Complutense
de Madrid**

Horario:

MIÉRCOLES, de 11 a 12.30h y VIERNES, de 9 a 10.30h

Tutorías:

Miércoles de 10:00 a 11:00h y viernes de 10.30 a 13:00h

(se ruega confirmar asistencia a xiraruiz@ucm.es)

INTRODUCCIÓN

El curso tiene como objetivo proporcionar una comprensión integral de los principales desafíos medioambientales que enfrenta el mundo en el contexto del desarrollo sostenible. Comenzando por la comprensión de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la Agenda 2030, los estudiantes tendrán la oportunidad de reflexionar sobre las problemáticas ambientales más urgentes de nuestra era, tales como el cambio climático, la pérdida de biodiversidad, la desertificación, la deforestación y la contaminación.

Este programa no solo aborda las causas y consecuencias de estos problemas, sino que también explora las posibles soluciones, haciendo hincapié en la gestión de los bienes comunes, las políticas internacionales y el papel de los actores internacionales. Se incluirán temas como la transición energética, el papel de los recursos fósiles y renovables, así como de la geopolítica que rodea a los recursos energéticos.

Dado que los problemas medioambientales son globales, el curso también dedica especial atención a los desafíos relacionados con la desigualdad, la justicia climática, el género y la financiación. Estos temas serán abordados desde un enfoque crítico, que impulse a los estudiantes a reflexionar sobre las implicaciones sociales y económicas de las soluciones propuestas.

En el curso se examinará el papel de la ciencia y el conocimiento en la búsqueda de soluciones sostenibles, destacando la importancia de las comunidades epistémicas, las poblaciones indígenas y otros actores en la creación de un futuro más justo y sostenible. También se abordarán las diferentes problemáticas que enfrenta la implementación de acuerdos internacionales.

Este programa busca formar profesionales capaces de comprender los complejos desafíos medioambientales y actuar de manera efectiva, tanto en el ámbito académico como en el práctico, para promover un mundo más sostenible.

OBJETIVOS

- Comprender los principios fundamentales del desarrollo sostenible y su relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la Agenda 2030.
- Evaluar las causas y consecuencias del cambio climático, la pérdida de biodiversidad, la desertificación, la deforestación y la contaminación sobre los ecosistemas y las sociedades humanas.
- Analizar las políticas internacionales y las estrategias que se están adoptando para abordar los problemas medioambientales globales, incluyendo la evaluación del papel de los actores globales, como gobiernos, empresas, organizaciones no gubernamentales y comunidades, en la solución de los problemas ambientales.
- Identificar los obstáculos a la puesta en marcha de regímenes internacionales del medioambiente.

- Comprender los desafíos y oportunidades de la transición energética en términos de recursos fósiles y renovables.
- Explorar las teorías y principios de nuevas economías que promuevan un desarrollo sostenible, como la economía circular, el poscrecimiento y el decrecimiento.
- Identificar las desigualdades sociales, económicas y políticas que agravan los problemas medioambientales, reflexionando sobre la interconexión entre la justicia social y la sostenibilidad medioambiental.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Conocimientos

K4. Explicar cuáles son los elementos normativos y reguladores de la economía global, los bienes públicos globales, el medioambiente y las instituciones públicas internacionales, abordando, en particular, la perspectiva y el rol desempeñado por la Unión Europea en su conformación.

Habilidades y destrezas

S2. Relacionar los antecedentes históricos de la sociedad internacional con los problemas y debates actuales sobre la gobernanza política, securitaria, económica, jurídica y ambiental, así como con las respuestas políticas, económicas y normativas que la Unión Europea intenta dar a dichos problemas.

Competenciales

C2. Desarrollar una visión crítica de los nudos de problemas que atraviesan la sociedad internacional actual, formándose un pensamiento propio que incite a plantear preguntas de investigación con una actitud abierta y una perspectiva multidisciplinar.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La evaluación se realizará de acuerdo a lo establecido en la ficha docente:

Asistencia y participación en las clases (15% de la calificación final).

Realización de ejercicios prácticos (40% de la calificación final).

Realización trabajo RRSS (individual) (25% de la calificación final).

Examen (20% de la calificación final).

Trabajo individual opcional: resumen y comentario de 15 noticias sobre sostenibilidad y medioambiente aparecidas en cada una de las próximas 15 semanas en medios de comunicación diversos.

TEMARIO

TEMA 1: Aproximación conceptual al Desarrollo Sostenible. Cumbre de Estocolmo. ODM, ODS y Agenda 2030.

TEMA 2: Principales problemas del medioambiente, causas y consecuencias: cambio climático, pérdida de biodiversidad, desertificación, deforestación. Cumbre de Río 1992. Conferencias de las Partes.

TEMA 3: La gestión de los bienes comunes: agendas políticas y actores. ¿Se pueden resolver los problemas globales? La tragedia de los comunes de Garret Hardin.

TEMA 4: Ciencia y conocimiento para hacer frente a desafíos medioambientales. ¿De dónde procede el conocimiento? Papel de las organizaciones internacionales, ONG, organizaciones transnacionales, comunidades epistémicas, población indígena y otros actores.

TEMA 5: Obstáculos a la implementación de regímenes internacionales. ¿Por qué no siempre funcionan los tratados?

TEMA 6: Transición energética: desafíos y potencialidades. Recursos fósiles y recursos renovables. Desafíos de la transición energética. La geopolítica de los recursos.

TEMA 7: Nuevas economías para un mundo más sostenible: economía circular, poscrecimiento, decrecimiento, economía del bien común. Ejemplos de modelos exitosos.

TEMA 8: Desafíos en un mundo desigual: justicia climática, género, financiación. Obligaciones de los países desarrollados vs países en desarrollo. Mecanismos de financiación climática. Papel de las instituciones internacionales y el sector privado.

BIBLIOGRAFÍA

- Allison, S. & Murphy, S.: *Routledge Handbook of Ecological and Environmental Restoration*. Routledge. 2017.
- Axelrod, Regina S., Leonard Downie, David and J. Vig, Norman (eds): *The global environment: institutions, law and policy*. Washington, Congressional Quarterly Press, 2005.
- Bannon, Ian, y Collier, Paul (eds): *Natural resources and violent conflict: options and actions*. World Bank, 2003. http://www-wds.worldbank.org/servlet/WDSContentServer/WDSP/IB/2004/05/24/000012009_20040524154222/Rendered/PDF/282450Natural0resources0violent0conflict.pdf
- Barreira, A., Ocampo. P. y Recio, E.: *Medioambiente y Derecho Internacional: Una Guía Práctica*. IIDMA, 2007: http://www.iidma.org/privado/Archivos/OSMedio_LibroDerecho.pdf
- Barret, S., Carraro, C. y De Melo, J.: *Towards a workable and effective climate regime*. CEPR Press y FERDI, 2015. <http://voxeu.org/content/towards-workable-and-effective-climate-regime>
- Bell, S. & Morse, S.: *Routledge Handbook of Sustainability Indicators*. Routledge. 2018.
- Cases Méndez, José Ignacio: *Catástrofes medioambientales: la reacción social y política*. Tirant lo Blanch, 2010.
- Chasek, Pamela: *Global environmental politics (Dilemmas in World Politics)*. Roudledge, 2018.
- Clapp, J. y Dauvergne, P.: *Paths to a Green World. The Political Economy of the Global Environment*. The MIT Press, 2005.
- Conca, Ken y Dabelko, Geoffrey: *Green Planet Blues. Critical Perspectives on Global Environmental Politics*. Westview Press, 2015.
- Cox, Roger: *Revolution justified*. Stichting Planet Prosperity. 2015.
- Dalby, Simon: *Environmental security*. University of Minnesota, 2002.
- Dauvergne, Peter: *Handbook of global environmental politics*. Northampton. E. Elgar. 2005.
- DeSombre, Elizabeth: *Global environmental institutions*. New York. Routledge. 2006.
- DeSombre, Elizabeth: *Why Good People do Bad Environmental Things*. OUP USA. 2018.
- Dietz, Thomas: «The struggle to govern the commons». *Science* Vol 302. Diciembre 2003.
- Dobson, Andrew: *Environmental Politics. A very short introduction*. Oxford. 2016.
- Dryzek, J., Norgaard, R., Scholosberg, D.: *The Oxford Handbook of Climate Change and Society*. Oxford University Press 2014.
- Elliot, Lorraine: «Global environmental (in)equity and the cosmopolitan project». *CSGR Working Paper Nº 95/02*, 2002. http://wrap.warwick.ac.uk/2023/1/WRAP_Elliott_wp9502.pdf
- Falkner, R. & Buzan, B.: *Great Power, Climate Change, and Global Environmental Responsibilities*. Oxford University Press 2022.

- Feigin, V.; Roth, G. et al: *Global burden of stroke and risk factors in 188 countries, during 1990-2013: a systemic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013*. Lancet Neural 2016; 15: 913-24. June 2016.
- Garson, J.; Plutynski, A.; Sarkar, S.: *The Routledge Handbook of Philosophy of Biodiversity*. Routledge. 2016.
- Gilertson, T. & Reyes, O: *El mercado de emisiones. Cómo funciona y por qué fracasa*. Carbon Trade Watch, 2010.
- Haas, P., Keohane, R., Levy, M. (eds.): *Institutions for the Earth: Sources of Effective International Environmental Protection*. Cambridge, MA. MIT 1993.
- Hardin, Garret: «La tragedia de los comunes». *POLIS, Revista Latinoamericana*, 2005, 4. (Artículo original publicado en 1968): <http://www.redalyc.org/pdf/305/30541023.pdf>
- Hill, P. *Environmental Protection. What everyone needs to know*. Oxford University Press 2017.
- IPCC, Climate Change 2021: *The Physical Science Basis. Summary for Policymakers*, Intergovernmental Panel on Climate Change, 2021, p. 5.
- Jafry, T.: *Routledge Handbook of Climate Justice*. Routledge. 2019.
- Lipschutz, R. & Stabinsky, D.: *Environmental Politics for a Changing World. Power, perspectives, and practice*. 2nd edition. Rowman & Littlefield.
- Mbow, C., Rosenzweig, C., Barioni, L. G., et al.: *Chapter 5. Food security. In Climate Change and Land: An IPCC special report on climate change, desertification, land degradation, sustainable land management, food security, and greenhouse gas fluxes in terrestrial ecosystems*. Intergovernmental Panel on Climate Change, 2019, p. 476.
- McManis, C. & Ong, B.: *Routledge Handbook of Biodiversity and the Law*. Routledge. 2017.
- Molinero Gerbeau, Y.: *El medioambiente en las Relaciones Internacionales*. Síntesis. 2022.
- Morin, J., Orsini, A., Jinnah, S.: *Global Environmental Politics*. Oxford University Press, 2020.
- O'Neill, Kate: *The environment and international relations*. Cambridge University Press, 2017.
- Ostrom, Elinor: *El gobierno de los bienes comunes. La evolución de las instituciones de acción colectiva*. Universidad Nacional Autónoma de México, 2000.
- Page, E. y Redclift, M.: *Human security and the environment. International comparisons*. Edward Elgar Publishing, 2002.
- Rifkin, J. *El Green New Deal Global*. Paidós 2019.
- Ruiz Campillo, Xira (ed). *The Transformation of the European Union. The impact of climate change in European policies*. World Scientific, 2020. Primer capítulo gratis aquí: <https://www.worldscientific.com/worldscibooks/10.1142/q0241>
- Sachs, Jeffrey: *La era del desarrollo sostenible*. Deusto, 2015.
- Schumacher, Diana: *Small y beautiful in the 21st century. The legacy of EF Schumacher*. Green Books, 2011.

Sosa-Nunez, G. y Atkins, Ed: *Environment, Climate Change and International Relations*. E-International Relations Publishing, 2016.

Sprinz, Detlef: *Long-term environmental policy: definition, knowledge, future research*. 2009.

Swain, A. & Öjendal, J.: *Routledge Handbook of Environmental Conflict and Peacebuilding*. Routledge. 2018.

The Global Commission on the Economy and Climate: *Better Growth, Better Climate. The New Climate Economy Report*. http://static.newclimateeconomy.report/wp-content/uploads/2014/08/NCE_GlobalReport.pdf (Resumen ejecutivo en español: <http://static.newclimateeconomy.report/wp-content/uploads/2014/08/MEJOR-CRECIMIENTO-MEJOR-CLIMA-Resumen-Ejectivo.pdf>).

Vaughn, Jacqueline: *Environmental Politics. Domestic and Global Dimensions*. Wadsworth CENGAGE

TRATADOS, CONVENCIONES Y PROTOCOLOS

Biodiversidad y especies en peligro de extinción

Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES). Washington, 3 de marzo de 1973: <http://www.cites.org/sites/default/files/esp/disc/S-Text.pdf>
Y Apéndices I, II y III: <http://www.cites.org/sites/default/files/esp/app/2014/S-Appendices-2014-09-14.pdf>

Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB). Río, 1992: <https://www.cbd.int/doc/legal/cbd-es.pdf>

Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología del Convenio sobre la Diversidad Biológica, Montreal, 2000. <https://www.cbd.int/doc/legal/cartagena-protocol-es.pdf>

Protocolo de Nagoya sobre Acceso a los Recursos Genéticos y Participación Justa y Equitativa en los Beneficios que se Deriven de su Utilización al Convenio sobre la Biodiversidad Biológica. Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica, Nagoya, Japón, 2010. <https://www.cbd.int/abs/doc/protocol/nagoya-protocol-es.pdf>

Web CDB: <https://www.cbd.int/>

Web CITES: <https://cites.org>

Cambio climático

Acuerdo de París, Naciones Unidas, 2015: <http://unfccc.int/resource/docs/2015/cop21/spa/l09s.pdf>

Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC). Naciones Unidas, 1992. <http://unfccc.int/resource/docs/convkp/convsp.pdf>

Protocolo de Kioto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Naciones Unidas, 1998. <http://unfccc.int/resource/docs/convkp/kpspan.pdf>

Web CMNUCC: www.unfccc.int

Desertificación

Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (UNCCD), Naciones Unidas, 1994. <http://www.unccd.int/Lists/SiteDocumentLibrary/conventionText/conv-spa.pdf>

Web de la UNCCD: <http://www.unccd.int/>

La Antártida

Protocolo al Tratado Antártico sobre Protección del Medioambiente, Madrid, 1991. http://www.ats.aq/documents/recatt/att006_s.pdf

Tratado Antártico, Washington, 1959. http://www.ats.aq/documents/ats/treaty_original.pdf

Otros sitios de interés

Climate Action Tracker: <http://climateactiontracker.org/>

Climate Vulnerable Forum: <https://cvfv20.org/>

Comunidad ISM: <http://www.comunidadism.es/>

Conciencia Eco: <http://www.concienciaeco.com/>

Ecointeligencia: <http://www.ecointeligencia.com/>

Ecología Verde: <http://www.ecologiaverde.com/>

Ecologistas en acción: <http://www.ecologistasenaccion.es>

Efe Verde: <http://www.efeverde.com/>

Ellen McArthur Foundation: www.ellenmacarthurfoundation.org

ETHIC: <http://ethic.es/>

Fondo mundial para el medioambiente (institución financiera internacional): www.gefweb.org

FuturEnergy: <http://futureenergyweb.es/>

Global Green Growth Institute: <http://gggi.org/>

Green Growth Knowledge Platform: <http://www.greengrowthknowledge.org>

International Centre for Trade and Sustainable Development: www.ictsd.org

International Institute for Sustainable Development: www.iisd.ca

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico: <https://www.miteco.gob.es>

Nuevo Modelo Energético: www.nuevomodeloenergetico.org/

Oceana Europa: <http://oceana.org/es/eu/portada>

Our World in Data: <https://ourworldindata.org/>

Programa Naciones Unidas para el Medioambiente (PNUMA/UNEP): www.pnuma.org

SEO/BIRDLIFE: <http://www.seo.org/>

Stockholm Environment Institute: <http://www.sei-international.org/>

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza: <http://iucn.org/>

US National Oceans and Atmospheric Administration (NOAA): www.noaa.gov

World Resources Institute: www.wri.org

Worldwatch Institute: www.worldwatch.org/