Desarrollo Sostenible y Protección del Medio Ambiente

Código 574410 · Curso 2026-2027 · Máster Universitario en Diplomacia y Organizaciones Internacionales

Ficha identificativa

Carácter	Obligatoria
Modalidad	Presencial
Período	Primer cuatrimestre: 29/09/2025 - 15/12/2025
Horario	Jueves, 11:45-13:45h
Idioma(s)	Inglés. Ponentes invitados: castellano.
Créditos ECTS	3.0

Coordinación

Dra. Margherita Bellanca
Investigadora del ICTA-UAB

Profesorado

Dra. Margherita Bellanca
Investigadora del ICTA-UAB

Dr. Raúl Velasco-Fernández

Doctor en Ciencias y Tecnología Ambientales por la Universitat Autònoma de Barcelona, es investigador en el Instituto de Ciencia y Tecnología Ambientales (ICTA-UAB), especializado en economía ecológica y en el análisis multiescalar del metabolismo social (energía, materiales y uso del tiempo).

Profesores invitados

Dr. Marcel Llavero Pasquina, investigador en ICTA-UAB,
Dr. Ángel Rodrigo Hernández Profesor Titular de Derecho Internacional Público, UPF,
Dra. Ana García Juanatey, Profesora Lectora, UAB

Objetivos del curso

El desarrollo sostenible es uno de los principales objetivos políticos de la comunidad internacional. Igualmente, se trata de un concepto jurídico y un marco de actuación complejos que tienen consecuencias relevantes en lo que respecta a la creación y aplicación de políticas públicas globales. No obstante, la falta de capacidad del marco de políticas basado en este concepto a la hora de frenar la crisis ambiental global y la superación de fronteras planetarias abre también preguntas y críticas que es preciso examinar, de cara a construir políticas globales más efectivas, legitimas y participativas.

El objetivo de este curso es, por tanto, examinar su contenido y su alcance en el plano internacional. Para ello, se analizarán los principios, los procesos y los instrumentos vinculados al concepto de desarrollo sostenible en virtud del Derecho internacional vigente. Del mismo modo, desde una perspectiva crítica, se analizarán los mecanismos de cumplimento, los retos de la gobernanza multinivel, los vínculos entre el desarrollo sostenible con las diferentes ramas del Derecho internacional, el régimen del cambio climático, y otros temas transversales relacionados con las políticas públicas para el desarrollo sostenible.

Resultados de aprendizaje de la titulación

K02 Identificar las fortalezas y problemas del sistema en el que interactúan las organizaciones internacionales y los agentes de la diplomacia.

K14 Detallar los procesos de toma de decisiones de diferentes organizaciones Internacionales.

K15 Identificar los desafíos y oportunidades presentados por la globalización.

H05 Contrastar diferentes posicionamientos y visiones relativas a las relaciones internacionales y el Derecho Internacional.

H06 Manejar las instituciones de gobernanza global y los roles que juegan los actores públicos y privados.

H07 Discutir sobre los principales desafíos en el ámbito de las relaciones internacionales y el Derecho Internacional.

C01 Evaluar el impacto social y medioambiental de actuaciones en el ámbito de las relaciones y el Derecho Internacional con la finalidad de contribuir a los ODS.

C02 Desarrollar un razonamiento crítico y un compromiso con la pluralidad y diversidad de realidades de la sociedad actual, desde el respeto a los derechos fundamentales, a la igualdad de mujeres y hombres y a la no discriminación en el ámbito de las relaciones y el Derecho Internacional.

K01 Definir las realidades que conforman la globalización política contemporánea en sus dimensiones política, económica, sociocultural y ambiental.

K - Conocimientos o contenido
H – Habilidades o destrezas
C - Competencias

Resultados de aprendizaje del módulo

K14 Examinar las principales teorías de la cooperación internacional y su aplicación práctica.

K15 Clasificar los actores clave y su rol en el proceso en proyectos de desarrollo sostenible.

K16 Comparar diferentes enfoques de desarrollo y cooperación ante diferentes situaciones de las relaciones internacionales

K17 Detallar las herramientas de planificación estratégica para proyectos de desarrollo sostenible y cooperación multilateral

H12 Desarrollar propuestas de proyectos de desarrollo sostenible.

H13 Negociar acuerdos de cooperación entre diferentes actores internacionales.

H14 Discutir las principales necesidades internacionales en cuanto a desarrollo sostenible y cooperación internacional.

C09 Evaluar el impacto social y medioambiental de actuaciones en los ámbitos de la cooperación al desarrollo y el desarrollo sostenible con la finalidad de contribuir a los ODS.

K - Conocimientos o contenido
H – Habilidades o destrezas
C - Competencias

Programa y programación

Tema 1: Una introducción al concepto de sostenibilidad y los desafíos ambientales globales

Jueves, 1 de octubre de 2026 · Dra. Margherita Bellanca

I. La preocupación del ser humano por la sostenibilidad: orígenes y evolución. II. Los principales problemas ambientales y sus causas. III. La sostenibilidad como reto para la gobernanza internacional.

Lecturas:

- Steffen, W., Broadgate, W., Deutsch, L., Gaffney, O. & Ludwig, C. (2015). The trajectory of the Anthropocene: The Great Acceleration. The Anthropocene Review, 2(1), 81–98.

Lecturas recomendadas:

- United Nations Environment Programme (UNEP). (2021). Making Peace with Nature: A Scientific Blueprint to Tackle the Climate, Biodiversity and Pollution Emergencies. Executive Summary.

Tema 2: De la sostenibilidad al desarrollo sostenible: El Derecho internacional del medio ambiente

Jueves, 8 de octubre de 2026 · Dr. Raúl Velasco-Fernández

I. La construcción el medio ambiente como problema internacional. II. La Cumbre de Estocolmo y el medio ambiente humano. III. El informe Brundtland y concepto de desarrollo sostenible. IV. Las cumbres de Río, Johannesburgo y Rio+20. V. De los ODM a los ODS: la Agenda 2030

Tema 3: Una introducción al concepto de sobrepasamiento ecológico: la superación de los límites planetarios

Jueves, 15 de octubre de 2026 · Dra. Margherita Bellanca

I. Introducción. II. El concepto de sobrepasamiento ecológico. III. Las fronteras planetarias: concepto y situación actual. IV. Implicaciones del sobrepasamiento ecológico para la gobernanza internacional.

Lecturas:

- Steffen, W., Rockström, J. y Costanza, R. (2011). How Defining Planetary Boundaries Can Transform Our Approach to Growth. Solutions, 2(3), 59–65.

Lecturas recomendadas:

- Rockström, J., Steffen, W., Noone, K., et al. (2009). A Safe Operating Space for Humanity. Nature, 461, 472–475.
- Ellen MacArthur Foundation. How many planetary boundaries have already been crossed? (vídeo):

Tema 4: Los principios del desarrollo sostenible en el Derecho internacional

Jueves, 22 de octubre de 2026 · Dr. Ángel Rodrigo Hernández

I. Introducción. II. El principio de uso sostenible de los recursos naturales. III. El principio de equidad intergeneracional e intrageneracional. IV. El principio de responsabilidades comunes pero diferenciadas". V. El principio de precaución. VI. El principio de participación pública y acceso a la información y a la justicia. VII. El principio de buena gobernanza. VIII. El principio de integración.

Lecturas:

- Rodrigo Hernández, Ángel, "El principio de integración de los aspectos económicos, sociales y medioambientales del desarrollo sostenible", Revista Española de Derecho Internacional, 2012, vol. LXIV, p. 133-161.

Lecturas recomendadas:

- Rodrigo Hernández, Ángel, El desafío del desarrollo sostenible. Los principios de Derecho internacional relativos al desarrollo sostenible, Madrid, Marcial Pons, 2015, p. 91-178.

Tema 5: Las fronteras planetarias como cuestionamiento del paradigma del crecimiento: discurso dominante y alternativas

Jueves, 29 de octubre de 2026 · Dr. Raúl Velasco-Fernández

I. El paradigma del crecimiento. II. El crecimiento económico y las fronteras planetarias. III. Algunos modelos alternativos: decrecimiento, economía del dónut, ecofeminismo.

Lecturas:

- Raworth, Kate, “Why it's time for Doughnut Economics”, IPPR Progressive Review, 2017, vol. 24, no. 3, p. 216-22.
- Puleo, Alicia "¿ Qué es el ecofeminismo?," Quaderns de la Mediterrània, vol. 25, 2017, p. 210-214.

Tema 6: La crisis ambiental y el derecho humano a la alimentación

Jueves, 5 de noviembre de 2026 · Dra. Ana García Juanatey

I. La seguridad alimentaria. II. Gobernanza global de la seguridad alimentaria. III. El Derecho Humano a la Alimentación. IV. El impacto de la agricultura en el medio ambiente. V. Fronteras planetarias y sistema alimentario. VI. La necesidad de una transición urgente hacia sistemas alimentarios sostenibles.

Lecturas:

- De Schutter, Olivier, “The political economy of food systems reform”, European Review of Agricultural Economics, vol. 44, no. 4, 2017, p. 705-731.

Tema 7: Crisis climática, gobernanza internacional y desarrollo sostenible

Jueves, 12 de noviembre de 2026 · Dra. Margherita Bellanca

I. La crisis climática como desafío global para el desarrollo sostenible. II. La gobernanza internacional del cambio climático: de la CMNUCC al Acuerdo de París. III. Cambio climático y derechos humanos. IV. Mitigación, adaptación y justicia climática.

Lecturas:

- Stoddard, I., Anderson, K., Capstick, S., Carton, W., et al. (2021). Three Decades of Climate Mitigation: Why Haven't We Bent the Global Emissions Curve? Annual Review of Environment and Resources, 46, 653–689.

Lecturas recomendadas:

- Armstrong Mckay, David I., et al., "Exceeding 1.5 C global warming could trigger multiple climate tipping points", Science, Vol. 377, No. 6611, 2022, p. 1-10.
- Serie de podcast (5 episodios), “The Climate Tipping Points”, BBC Radio 4,

Tema 8: La transición energética: dimensiones ambientales, sociales y políticas

Jueves, 19 de noviembre de 2026 · Dr. Marcel Llavero Pasquina (da confirmar) o Dr. Margherita Bellanca

I. Introducción al concepto de energía. II. El hiperconsumo de combustibles fósiles y la crisis climática. III. La necesidad de una transición energética: inercias y obstáculos (políticos y materiales). IV. Los impactos de la transición energética. V. Perspectivas de futuro.

Lecturas:

- Smil, Vaclav “Energy transitions: Fundamentals in six points”, Papeles de Energía, 2020, 8, 11-20.
- Zografos, Christos y Paul Robbins, “Green sacrifice zones, or why a green new deal cannot ignore the cost shifts of just transitions”, One Earth, 2020, vol. 3, no. 5, p. 543-546.

Tema 9: La pérdida de biodiversidad: retos para la gobernanza internacional

Jueves, 26 de noviembre de 2026 · Dr. Margherita Bellanca

I. La biodiversidad y su importancia para el desarrollo sostenible. II. Las principales causas de la pérdida de biodiversidad. III. La gobernanza internacional para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad. IV. Retos y perspectivas para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad.

Lecturas:

- Ferraro, G. y Failler, P. (2024). Understanding the “Implementation Gap” to Improve Biodiversity Governance: An Interdisciplinary Literature Review. Journal of Sustainability Research, 6(2), e240009.
- Recurso de consulta (opcional):
- Podcast, Gerardo Ceballos: “Will the Ongoing Population Extinctions Lead to a 6th Mass Extinction?”, The Great Simplification podcast, June 22, 2022.

Tema 10: Los actores no estatales en la gobernanza del desarrollo sostenible

Jueves, 3 de diciembre de 2026 · Dra. Margherita Bellanca

I. La evolución de la gobernanza global y el papel de los actores no estatales. II. Organizaciones no gubernamentales, empresas, ciudades y otros actores transnacionales. III. La colaboración entre actores públicos y privados para el desarrollo sostenible. IV. Retos y oportunidades de la gobernanza multinivel.

Lecturas:

- Chan, S., Boran, I., van Asselt, H., et al. (2019). Promises and Risks of Nonstate Action in Climate and Sustainability Governance. WIREs Climate Change, 10(3), e572.

Lecturas recomendadas:

- Bäckstrand, K. & Kuyper, J. W. The Democratic Legitimacy of Orchestration: The UNFCCC, Non-State Actors, and Transnational Climate Governance.

Tema 11: De la ambición a la implementación: desafíos políticos e institucionales

Jueves, 10 de diciembre de 2026 · Dra. Margherita Bellanca

I. De los compromisos internacionales a la implementación de las políticas de sostenibilidad. II. El implementation gap: obstáculos políticos, económicos e institucionales. III. La crisis del multilateralismo y los desafíos de una transición justa en un contexto de policrisis.

Lecturas:

- Allen, C., Malekpour, S. y Mintrom, M. (2023). Cross-scale, cross-level and multi-actor governance of transformations toward the Sustainable Development Goals: A review of common challenges and solutions. Sustainable Development.

Lecturas recomendadas:

- Lawrence, M., Homer-Dixon, T., et al. (2024). Global Polycrisis: The Causal Mechanisms of Crisis Entanglement. Global Sustainability.

Tema 12: Debates actuales sobre el desarrollo sostenible: límites, críticas y perspectivas de futuro (Seminario)

Jueves, 17 de diciembre de 2026 · Dra. Margherita Bellanca

I. Discusión crítica sobre los principales debates contemporáneos en torno al desarrollo sostenible. II. Análisis de las principales críticas al paradigma del desarrollo sostenible. III. Reflexión sobre marcos alternativos y perspectivas de futuro. IV. Debate y conclusiones finales del curso.

Lecturas:

- Bendell, Jem, “Replacing sustainable development: Potential frameworks for international cooperation in an era of increasing crises and disasters”, Sustainability, 2022, vol. 14, no. 13.
-

Conocimientos previos / requisitos

Relación con otras asignaturas de la misma titulación

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

Otro tipo de requisitos

Haber cursado los complementos formativos obligatorios para alumnado que no procedan de las titulaciones indicadas. Estos son:

- Introducción al Derecho internacional público y las organizaciones internacionales (1 ECTS).
- Introducción a las relaciones internacionales y la política internacional (1 ECTS).
- Introducción a la economía y al comercio internacional (1 ECTS).

Metodología docente

La asignatura se desarrollará en sesiones teóricas y prácticas. En general, las sesiones teóricas contarán con una primera parte en la que la profesora hará una introducción teórica y una segunda parte que se desarrollará en torno a la discusión de una lectura obligatoria.

Las sesiones prácticas consistirán en la exposición oral, discusión o análisis escrito de textos relacionados con el contenido teórico de la asignatura.

Los idiomas de impartición de la asignatura son el castellano y el inglés. Cuando una sesión se realicé en inglés, será indicado en el programa.

Sistema de evaluación

Esta asignatura contempla las opciones de evaluación única y continua. El alumnado podrá acogerse a la modalidad que desee dentro de los plazos fijados por la normativa propia del CEI a través de la formalización de un formulario disponible en la Secretaría del centro adscrito.

La asistencia mínima obligatoria para las dos evaluaciones es del 80% de las sesiones. En caso de una ausencia a una actividad evaluable justificada es discrecionalidad del/ de la docente decidir si se da otra opción para realizar la actividad evaluable o si no computa para la nota final de la asignatura. Si no está justificada, se le calificará con un 0/10. En ningún caso el valor de una única prueba de evaluación será de más de 60% de la calificación final de la asignatura.

En el caso de la evaluación continua, la evaluación se basa en las siguientes actividades prácticas y teóricas:

Prueba evaluativa 1 (10%) La participación activa e informada en clase y en la discusión de las lecturas obligatorias

Prueba evaluativa 2 (40%) Desempeño en los seminarios previstos y en otras actividades evaluativas desarrolladas durante el curso

Prueba evaluativa 3 (50%) Examen final

% total 100%

Reevaluación

El alumnado que suspenda la asignatura tendrá derecho a reevaluación. En caso de que la nota resultante de la revaluación sea inferior a la nota de la evaluación ordinaria, se conservará la mayor de las dos.

Prueba evaluativa de reevaluación (%)

Examen oral individual sobre los contenidos de la asignatura (100%)

Volumen de trabajo

Horas totales	75

Teórico-prácticas	25
Trabajos dirigidos	25
Trabajo autónomo	25

Bibliografía básica

- Boyle, Alan E., y Catherine Redgwell, International Law and Environment, 4a ed., Oxford University Press, 2021.
- Carson, Rachel, Silent Spring, Crest Book, 1962.
- Dupuy, Pierre-Marie y Jorge E. Viñuales, International environmental law, Cambridge University Press, 2018.
- Klein, Naomi, Esto lo cambia todo. El capitalismo contra el clima, Planeta de Libros, 2014.
- Kotze, Louis y Kim, Rakhyun E., “Earth system law: The juridical dimensions of earth system governance”, Earth System Governance, 2019, vol. 1, p. 100003.
- Kotze, Louis J. Rethinking global environmental law and governance in the Anthropocene. Journal of Energy & Natural Resources Law, 2014, vol. 32, no 2, p. 121-156.
- Kotze, Louis J. y Adelman, Sam, “Environmental law and the unsustainability of sustainable development: a tale of disenchantment and of hope”, Law and critique, 2023, vol. 34, no 2, p. 227-248.
- Meadows, D. H., D. L. Meadows y J. Randers, The Limits to Growth, Club de Roma, 1972.
- Puleo, Alicia, "¿ Quéesel ecofeminismo?," Quaderns de la Mediterrània, vol. 25, 2017, p. 210-214.
- WCED, Our Common Future: Report of the Commission, Oxford, Oxford University Press, 1987.
- Wallace-Wells, David, The uninhabitable earth, Nueva York, Tim Duggan Books, 2019.

Bibliografía adicional

- Barral, Virginie, “Sustainable development in international law: Nature and operation of an evolutive legal norm”, European Journal of International Law, vol. 23, no. 2, 2012, p. 377-400.
- García Juanatey, Ana, Alimentación sostenible, hambre y transición ecológica en el Derecho Internacional, Madrid, Editorial Reus, 2022.
- García-Juanatey, Ana, y Bettina Steible. "Resituating Human Rights within Planetary Boundaries: A Promising Narrative for Peace and Climate Justice in the Post-Ukraine World", Peace Review, vol. 35, no. 4, 2023, p. 588-602.
- Knox, John, Special Rapporteur on Human Rights and the Environment, “Framework principles on human rights and the environment. The main human rights obligations relating to the enjoyment 2018 of a safe, clean, healthy and sustainable environment”, UN (2018).
- Martín y Pérez De Nanclares, José (Coord.), Estados y Organizaciones Internacionales ante las nuevas crisis globales, Iustel, Madrid, 2010.
- Nilsson, Måns, Dave Griggs y Martin Visbeck, “Policy: map the interactions between Sustainable Development Goals”, Nature News, vol. 534, no. 2016, p. 320-322.
- Machingura, Fortunate y Steven Lally, “The Sustainable Development Goals and their trade-offs”, Case Study Report, ODI, February 2017.
- Smil, Vaclav, “Energy transitions: Fundamentals in six points”, Papeles de Energía, 2020, 8, p.11-20.