



Programa de Curso

Desarrollo Sustentable, economía ambiental y economía ecológica.

Edición 2023

Plan 2009

Ciclo Avanzado

1. Docentes Lucía Pittaluga y Federico Sanz

2. Créditos: 8

3. Régimen de cursado: mixto (presencial y virtual; sincrónico)

Las clases serán dictadas en forma presencial y transmitidas de forma sincrónica vía zoom. Las y los estudiantes podrán optar, en función de sus necesidades y preferencias, por cualquiera de las dos opciones. **Será obligatorio asistir al menos a dos clases de forma presencial.** Se recomienda que estas clases sean para mostrar avances en el trabajo final y/o presentar en clase los avances del mismo.

4. Carga y distribución de horas estimada

Actividad		Hs. estimadas
Con supervisión docente presencial	Horas presenciales aula	30
	Aula virtual con presencia docente	
	Otros: talleres de presentación de estudiantes de adelantos del trabajo final (aula virtual y presencial)	15
Sin supervisión docente presencial	Estudio autónomo	30
	Tarea consignada por el equipo docente fuera de horario presencial (grupal, individual, actividades EVA)	
	Trabajo de campo	
	Trabajos finales fuera del itinerario presencial	
	Otros: trabajos finales que se van elaborando a lo largo de las clases	45



Horas totales de la actividad curricular	120
--	-----

5. Conocimientos previos recomendados

Conocimientos de microeconomía a nivel básico.

6. Objetivos de enseñanza y aporte al módulo que integra la UC

Proveer herramientas teóricas y empíricas vinculadas a los temas ambientales y su vinculación con el conocimiento desde diversas aproximaciones de la ciencia económica; Acompañar el desarrollo de una visión reflexiva y de destrezas teórico-metodológicas para abordar en el futuro diversos aspectos vinculados a las mencionadas temáticas del curso.

7. Contenidos y organización del curso:

Las clases son una vez por semana de 3 horas

Introducción (1 clase)

El estado del mundo desde la perspectiva del desarrollo humano según el Informe PNUD 2020. El desarrollo humano y el Antropoceno.

Dos enfoques desde la economía: Economía Ambiental y Economía Ecológica.

Bloque 1. Desarrollo sustentable: desarrollo histórico e indicadores (2 clases)

Bloque 2. Economía Ambiental: ambiente y fallos del mercado (1 clase)

Bloque 3. Economía Ecológica: los límites del crecimiento (2 clases)

Bloque 4. Economía del Cambio climático: mitigación y adaptación (1 clase)

Bloque 5. Transiciones ecológicas: Economía verde, economía circular, bioeconomía, agroecología, economía del decrecimiento (3 clases)

8. Método de enseñanza.

Aprendizaje basado en problemas	X
Proyectos	
Exposición	X
Debate/Coloquio	X
Prácticas/Laboratorios (demostración, aplicación, resolución de ejercicios y	



problemas)	
Talleres	X
Seminarios	X
Tutorías	
Salidas de campo	
Otros métodos	

Descripción de la metodología:

La asignatura se dictará en modalidad de taller. Promueve el aprendizaje de la temática del curso a partir de una modalidad que combina: i) la exposición teórica de los principales temas por parte de los docentes y a través de material audiovisual; ii) la participación de los estudiantes en clase, en general y en particular en sesiones de seminario, donde se promueve la discusión de los principales tópicos en base a una lectura reflexiva y crítica de la bibliografía; iii) la asistencia de invitados; iv) el acompañamiento docente en el desarrollo de destrezas para la identificación de problemas y preguntas – y sus respectivas soluciones y respuestas – asociadas a los temas ambientales.

9. Sistema de evaluación. Marcar las que se prevea utilizar y describir

Actividad	Peso relativo	Descripción (formativa, control de lectura, etc)
Evaluación presencial		
Ev. domiciliaria individual	30%	Control de lectura vinculado a trabajo final
Ev. domiciliaria grupal		
Presentaciones/participación en aula	40%	Participación activa, trabajo en grupos temáticos (dependiendo de los estudiantes inscriptos), debates y exposición en clase de adelantos de trabajo final
Informes/trabajo final/Monografía	30%	Trabajo domiciliario final (individual): sobre uno de los temas del curso (entrega final al



		final del curso)
Tareas en EVA		
Otras actividades (describir)		

La evaluación del curso se realizará de manera continua, atendiendo el proceso de aprendizaje de cada estudiante. A los efectos prácticos, resultará de tres notas parciales producto de:

- i) la participación en clase presencial o virtual 40%; participación activa, trabajo en grupos temáticos (dependiendo de los estudiantes inscriptos), debates y exposición en clase de adelantos de trabajo final
- ii) control de lectura 30% (elegir un control de lectura vinculado a trabajo final)
- iii) 30% trabajo domiciliario final (individual): sobre uno de los temas del curso (entrega final al final del curso)

El curso se aprueba con la nota 7.

La materia no cuenta con examen.

10. Bibliografía

Obligatoria

- Azamar Alonso, Silva Macher y Zuberhan F. (coords.) (2021) Economía Ecológica Latinoamericana, CLACSO, Siglo Veintiuno, Bs As.
 - Joan Martínez Alier y José Carlos Silva Macher (2021), Cap. "Las ciencias socioambientales"
 - Passalía C. y Peinado G., Economía Ecológica latinoamericana en el siglo XXI. Rasgos distintivos en el marco de las diferentes corrientes económico-ambientales
- Aguilera Klink F. y Alcántara V. (Comp.) De la Economía Ambiental a la Economía Ecológica
 - La economía de los recursos o los recursos de la economía, Robert M. Solow
 - ¿Qué puede enseñar a los economistas la termodinámica y la biología?, Nicholas Georgescu-Roegen
 - Fundamentos de la economía ecológica, José Manuel Naredo
- CORE. La economía. Libro de enseñanza de la economía CORE <https://www.core-econ.org/the-economy/es/>
 - 1.5 La economía y el medioambiente



- 4.3 El dilema del prisionero
 - 12.1 Fallo de mercado: externalidades de la contaminación
 - 12.2 Externalidades y negociación
 - 12.3 Externalidades: Políticas y distribución del ingreso
 - 12.4 Derechos de propiedad, contratos y fallos de mercado
 - 12.5 Bienes públicos
 - 20—Economía del ambiente
- Goodland R. , Herman Daly and Salah El Serafy Environmentally Sustainable Economic Development Building on Brundtland", Traducción al español Editorial Trotta (ed.), Madrid, 1997.
 - Capítulo II, Daly H. , "De la economía del mundo vacío a la economía del mundo lleno. El reconocimiento de un viraje histórico en el desarrollo económico"
- Labandeira, X., León, C. y Vázquez, M. (2007): Economía Ambiental, Madrid: Prentice Hall.
 - CAPÍTULO 2 LA SUSTENTABILIDAD DEL DESARROLLO ECONÓMICO
 - CAPÍTULO 3 EL MEDIO AMBIENTE Y LOS FALLOS DEL MERCADO
- Martínez Alier J. y Roca J. (2013). Economía Ecológica y Economía Ambiental, FCE, México.
 - Cap. VIII "Debate sobre la sustentabilidad"
- Ostrom E. (2009), "Más allá de los mercados y los Estados: gobernanza policéntrica de sistemas económicos complejos. Conferencia de recepción del Premio Nobel de Economía, 8 de diciembre de 2009.
- Programa de las Naciones para el Desarrollo (2020), INFORME SOBRE DESARROLLO HUMANO 2020. La próxima frontera. El desarrollo humano y el Antropoceno
 - Panorama general: La próxima frontera. El desarrollo humano y el Antropoceno, Índice general del Informe (pp. vii-x) y Panorama General e Índices (pp. 1-19)
 - PARTE III. La medición del desarrollo humano y el Antropoceno. CAPÍTULO 7: Hacia
 - una nueva generación de parámetros del desarrollo (pp.254-278)
- Panel Intergubernamental de Cambio Climático de las Naciones Unidas (IPCC) <https://www.ipcc.ch/languages-2/spanish>
- Rosas Sánchez G. (2021), "Entropía, economía y medio, ambiente: una propuesta endógena de la innovación desde la economía, ecológica", Universidad Autónoma Metropolitana, México, en Semana de la Investigación El Desarrollo y la Innovación , Universidad Nacional de San Martín, Escuela de Negocios, Argentina
- Video: "Último aviso-Los límites del crecimiento" 2015 la historia del informe Meadows sobre límites al crecimiento <https://www.youtube.com/watch?v=RrDPqJpXh78> (40')
- Video: Tim Jackson [su libro: "Prosperidad sin crecimiento: economía para un planeta finito"](https://www.youtube.com/watch?v=-iB3LPv3_I0) (2009) Conferencia https://www.youtube.com/watch?v=-iB3LPv3_I0 (22')

Ampliatoria



- Commons, M. y Stagl, S. (2005): *Ecological Economics: An Introduction*, Cambridge University Press.
- Villares, M; Cuvelier, N; Pugliese, N; y Alperovich N (Comps.). (2022) Informe de cambio climático 2022: Entre Glasgow y Sharm el-Sheij, estado de situación de la acción climática. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Fundación Sustentabilidad Sin Fronteras.
- Quiroga J.M. y Totonelli L. (2015), Fundación Bariloche: Vigencia del Modelo Mundial Latinoamericano (1970), cuatro décadas después IX Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.
- Andersen, M. M., y Foxon, T. J. (2009). The Greening of Innovation Systems for Eco-innovation - Towards an Evolutionary Climate Mitigation Policy. In Accepted papers - DRUID Summer Conference 2009 DRUID Society.
- Emilio Padilla Rosa y Jordi Roca Jusmet (2018), Análisis coste-beneficio versus principio de sostenibilidad: la economía del cambio climático de Nordhaus, premio Nobel 2018, Revista de Economía Crítica, no26, segundo semestre 2018, ISSN 2013-5254
- Andersen M.M. (2010), "Eco-innovation Dynamics – Creative Destruction and Creative Accumulation in Green Economic Evolution", artículo presentado en The Schumpeter Conference 2010 Aalborg, June 21-24.
- .Jacobs M. (2013), 'Green Growth', en libro *Handbook of Global Climate and Environmental Policy*, Falkner R. (ed), Oxford: Wiley Blackwell 2013
- Romero Rodríguez, J. J. (1993). Los límites del crecimiento después de Río 92 ¿más allá del desarrollo sostenible?. Revista De Fomento Social, (189), 11-40. <https://doi.org/10.32418/rfs.1993.189.2804>
- Larrouyet, C. (2015). Desarrollo sustentable. Origen, evolución y su implementación para el cuidado del planeta. (Trabajo final integrador). Universidad Nacional de Quilmes, Bernal, Argentina. Disponible en RIDAA-UNQ Repositorio Institucional Digital de Acceso Abierto de la Universidad Nacional de Quilmes <http://ridaa.unq.edu.ar/handle/20.500.11807/154>
- Jean Christophe Graz, Michel Damian, Mehdi Abbas. Towards an evolutionary environmental regulation of capitalism : sustainable development 20 years after. Future Routes for Regulation Theory : atelier, Mar 2007, Lausanne, Switzerland.
- MEADOWS, Donella, Dennis MEADOWS, Jorgen RANDERS & William Behrens III (1972). *Los Límites del Crecimiento*. Fondo de Cultura Económica, México.
- SACHS, Ignacy (1986), *Ecodesarrollo: definición*. Trad. de E. Araujo. São Paulo: Vértice.
- UNITED NATIONS ORGANIZATION (1987). *Brundtland Report: Our Common Future*, New York.
- *Measuring Prosperity—Navigating the options*. Corlet Walker, C and T Jackson. CUSP Working Paper No 20. Guildford: University of Surrey. Online at: www.cusp.ac.uk/publications.
- PNUMA, 2011. *Hacia una economía verde: Guía para el desarrollo sostenible y la erradicación de la pobreza - Síntesis para los encargados de la formulación de políticas*. www.unep.org/greeneconomy



- Hellsmark H. y Teis Hansen (2020), A new dawn for (oil) incumbents within the bioeconomy? Trade-offs and lessons for policy, *Energy Policy* 145 (2020) 111763
- Andrade G. I., M. E. Chaves, G. Corzo y C. Tapia (eds.). 2018. *Transiciones socioecológicas hacia la sostenibilidad. Gestión de la biodiversidad en los procesos de cambio en el territorio continental colombiano. Primera aproximación.* Bogotá: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. 220 p.