

 UNC UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA	Programa de : ECONOMÍA ECOLÓGICA Año: 2016	 FCE FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
Plan 2009	Ord. HCD 452/07 Aprob. Res. HCS N° 367/2008 (PARA LIC. EN ECONOMÍA)	
Carrera	Licenciatura en Economía	
Carga Horaria Total	84 Hs.	
Carga horaria Teórica	56 Hs.	
Carga horaria Práctica	28 Hs.	
Horas semanales	6 Hs.	
Obligatoria/Electiva	Electiva	
Requisitos de Correlatividad	Macroeconomía I	
Semestre de la carrera	Octavo y décimo Semestre	
Ciclo lectivo	2016	
Coordinador	DOMENECH, ROBERTO ANÍBAL.	
Objetivos generales	I) Presentar los contenidos de los principales temas abordados por la Economía Ecológica haciendo eje en la sustentabilidad de la especie humana en el planeta; II) Incorporar al plan de estudios un enfoque transdisciplinario para abordar el estudio y la comprensión integral de los problemas ambientales locales, de Argentina y del mundo; III) Presentar un enfoque crítico a la teoría económica hegemónica y proveer alternativas de políticas ambientales con la participación de la comunidad; IV) Desarrollar en el alumno una actitud crítica y creativa a través de la participación activa en las clases y en actividades extra-áulicas.	
Programa Analítico UNIDAD No. 1 Objetivos Específicos: <ul style="list-style-type: none"> - Presentar el campo de incumbencia de la economía ecológica y sus fundamentos; - Introducir la relación fundamental entre el ecosistema global y el subsistema económico; - Desarrollar el concepto de flujo metabólico de la economía, sus leyes y las evidencias actuales de sus límites; - Desarrollar los conceptos de mundo vacío y mundo lleno y las consecuencias sobre el crecimiento económico en un planeta finito; y 		

56



- Presentar los aportes tempranos y recientes a la economía ecológica provenientes de otras disciplinas científicas (enfoque transdisciplinario).

Contenidos:

INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA ECOLÓGICA: El dilema actual de la humanidad. El ecosistema global y el subsistema económico. Los límites de la intervención humana en el planeta. La termodinámica y el carácter físico del proceso productivo. Mundo vacío y mundo lleno. Crecimiento económico y antieconómico. El balance energético de la actividad económica. Raíces históricas de la economía ecológica y contribuciones recientes. Coevolución de sistemas ecológicos y sistemas económicos. La fragmentación de las ciencias y el enfoque transdisciplinario.

Bibliografía Obligatoria:

-Constanza, R., J. Cumberland, H. Daly, R. Goodland y R. Norgaard, *Una introducción a la Economía Ecológica*, Compañía Editorial Continental, Méjico, 1999, Capítulos I y II, (Versión en inglés en plataforma link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Daly H. y J. Farley, *Ecological Economics, Principles and Applications*, Island Press, Washington: 2004, Introducción (p. xix a xxiv), Capítulos 1 y 2, (traducción disponible en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html> ; versión en inglés en biblioteca).

Bibliografía complementaria:

-Georgescu-Roegen, N., "La Ley de Entropía y el Proceso Económico", en H. Daly (ed.) *"Economía, Ecología y Ética"*, FCE, pp. 61-72, (plataforma link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Ehrlich, P. y A. Ehrlich, "La humanidad en la encrucijada", en H. Daly (ed.) *"Economía, Ecología y Ética"*, FCE, Méjico, 1989, pp. 50-55.

-Hardin, G., "The Tragedy of the Commons", *Science*, Vol. 162, pp. 1245-48, 1968, (traducción disponible: La Tragedia de los Espacios Colectivos, en H. Daly (ed.) *Economía, Ecología y Ética*, FCE, Méjico, 1989, pp. 111-130.

-McNeill, J. R., *Something New Under the Sun: An Environmental History of the Twentieth Century*, Norton & Co, Londres, 2001.

-Martínez Alier, J. y J. Roca Jusmet., *Economía Ecológica y Política Ambiental*, PNUMA y FCE, Méjico, 2000. Cap. I. pág. 11 a 54.

-Papa Francisco, Carta Encíclica *Laudato Si*, Ed. El Vaticano, 2015, Cap I pp. 18-61, y Cap. III pp.102-136, (en plataforma).

-Pengue, Walter, *Fundamentos de economía ecológica*, Kaicrón, Bs. Aires, 2009, Capítulos 1, 2 y 3.

UNIDAD No. 2

Objetivos Específicos:

- Presentar las metas de la economía ecológica (escala sustentable, distribución equitativa y asignación eficiente y desarrollar las interrelaciones entre ellas;



- Desarrollar el concepto de ecosistema, sus funciones, estructuras y el papel fundamental que juega como sustento de la vida;
- Relacionar los conceptos de mundo vacío y mundo lleno con el papel que juega el capital natural, el capital manufacturado y los servicios ecosistémicos;
- Presentar los diversos indicadores relacionados a las metas de la economía ecológica, sus limitaciones y su evolución para diferentes países y regiones; y
- Desarrollar el problema de los fines y los medios en relación a la economía y al papel que juegan las demás disciplinas del conocimiento.

Contenidos:

PRINCIPIOS Y METAS DE LA ECONOMÍA ECOLÓGICA: Escala sustentable, distribución justa y asignación eficiente. Ecosistemas, biodiversidad y servicios ecológicos. Capital natural y capital cultural. Capacidad de carga. Medición del bienestar y cuentas nacionales. Indicadores del bienestar y de sustentabilidad. Crecimiento y desarrollo. La economía, los fines y los medios.

Bibliografía Obligatoria:

- Constanza, R., et. Al., Op. Cit., Capítulo III, pág. 85-152, (Versión en inglés en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).
- Daly H. y J. Farley, *Ecological Economics, Principles and Applications*, Island Press, Washington: 2004, Capítulo 3, (traducción disponible en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html> y versión en inglés en biblioteca).
- Berkes F. y C. Folke, Capital cultural, capital natural y desarrollo sustentable: una perspectiva sistémica, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).
- Martínez Alier, J. y J. Roca Jusmet, *Economía Ecológica y Política Ambiental*, PNUMA y FCE, Méjico, 2000. Cap. I (pág. 54 a 56) y Cap. II.

Bibliografía Complementaria:

- Gudynas, E. y C. Villalba, "Crecimiento Económico y Desarrollo: una Persistente Confusión", *Revista del Sur* No. 165, Mayo/Junio 2006 (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).
- Informe Planeta Vivo 2014, World Wildlife Fund, Red de la Huella Global, http://d2zouvy59p0dg6k.cloudfront.net/downloads/informe_planetavivo2014_lowres2_1.pdf .)
- Martínez Alier, J. y J. Roca Jusmet, *Economía Ecológica y Política Ambiental*, PNUMA y FCE, Méjico, 2000. Cap. I (pág. 54 a 56) y Cap. II.
- Martínez Alier, J., *Introducción a la economía ecológica*, Rubes, 1999, Cap. 2.
- NEF-Friends of Earth, The Happy Planet Index/Índice del bienestar humano y del impacto ambiental, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).





-Papa Francisco, Carta Encíclica *Laudato Si*, Ed. El Vaticano, 2015, Cap III pp. 137-162, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html> .)

UNIDAD No. 3

Objetivos Específicos:

- Desarrollar los fundamentos y marco teórico para la valoración de los bienes y servicios ambientales, sus usos y sus limitaciones;
- Presentar los conceptos de riesgo e incertidumbre en relación a los límites y la frontera del conocimiento;
- Desarrollar una introducción a los métodos monocriteriales de valoración de bienes y servicios ambientales y del análisis multicriterio como criterio de decisión para la evaluación integral de los impactos ambientales y sociales; y
- Presentar los enfoques teóricos y sus implicancias sobre el papel que juegan los consumidores y productores en relación a la valoración de bienes y servicios ambientales.

Contenidos:

VALORACIÓN DE LOS RECURSOS AMBIENTALES: Problemas de valoración y criterios de decisión. Preferencias e incertidumbre. El valor económico de los bienes ambientales. Métodos objetivos y métodos subjetivos de valoración. Método de los precios hedónicos. Valoración contingente. Análisis multicriterio. El consumo, las empresas y el medio ambiente. Recursos renovables y no renovables.

Bibliografía Obligatoria:

-Constanza, R., et. al., Op. Cit., Capítulo III, pág. 154-171, (Versión en inglés en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Martínez Alier, J. y J. Roca Jusmet, *Economía Ecológica y Política Ambiental*, PNUMA y FCE, Méjico, 2000, Capítulos IV y V.

Bibliografía Complementaria:

-Cruz Cerón, G., Valoración de bienes y recursos naturales y ambientales: el problema de la medición, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Daly H. y J. Farley, *Ecological Economics, Principles and Applications*, Island Press, Washington: 2004, Capítulos 4, 5 y 6, (traducción disponible en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html> y versión en inglés en biblioteca).

-Martínez Alier, J. y J. Roca Jusmet, *Economía Ecológica y Política Ambiental*, PNUMA y FCE, Méjico, 2000, Capítulos VI y VII.

-Pengue, Walter, *Fundamentos de economía ecológica*, Kaicrón, Bs. Aires, 2009, Cap. 6, biblioteca.

UNIDAD No. 4

Objetivos Específicos:

- Presentación y discusión de las bases teóricas y principios para el diseño de políticas ambientales;
- Desarrollo y contrastes entre los enfoques convencionales de política ambiental basados en incentivos o en regulaciones directas y presentación de las bases para un enfoque transdisciplinario de política ambiental;
- Desarrollo de los impactos específicos de algunos de los instrumentos de política ambiental más usados para el control del agotamiento de recursos y la contaminación ambiental; y
- Presentación de algunos instrumentos y formas institucionales para abordar las metas de equidad distributiva y asignación eficiente.

Contenidos:

INSTITUCIONES E INSTRUMENTOS DE POLÍTICA AMBIENTAL: Principios para el diseño de políticas. Instrumentos de política ambiental. Sistemas de reglamentación y de incentivos. Instituciones globales, regionales y locales. Impuestos y subsidios ecológicos. Permisos de contaminación comercializables. Fianzas ambientales. La reforma fiscal ecológica. Implicaciones sociales de la política ambiental. Performance de las instituciones e instrumentos de política ambiental en el mundo y en Argentina. El medio ambiente y los objetivos de desarrollo del milenio.

Bibliografía Obligatoria:

-Argentina, Presidencia de la Nación, Los Objetivos de Desarrollo del Milenio, link: <http://www.politicassociales.gov.ar/odm/publicaciones.html>.

-Constanza, R., et. al., Op. Cit., Capítulo IV, (Versión en inglés en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Daly H. y J. Farley, *Ecological Economics, Principles and Applications*, Island Press, Washington: 2004, Cap. 20, 21, 22 y 23, (traducción disponible en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html> y versión en inglés en biblioteca).

-Organización de las Naciones Unidas, Objetivos de Desarrollo para el Milenio, link: <http://www.un.org/es/millenniumgoals/>.

Bibliografía Complementaria:

-Martínez Alier, J. y J. Roca Jusmet., *Economía Ecológica y Política Ambiental*, PNUMA y FCE, Méjico, 2000. Cap. III.

-Martínez Alier, J., *Introducción a la economía ecológica*, Rubes, 1999, Cap. 3.

7

-Ostrom, Elinor, A General Framework for Analyzing Sustainability of Social-Ecological Systems, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>, y en el link <http://www.sciencemag.org/content/325/5939/419>).

-Pengue, Walter, *Fundamentos de economía ecológica*, Kaicrón, Bs. Aires, 2009, Cap. 4 y 7.

-Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Informe Geo Argentina, 2004 e Informe del Estado del Ambiente 2012, ambos en plataforma, <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>.

-Evaluación de los Ecosistemas del Milenio, (Millennium Ecosystem Assessment), 2005, (www.millenniumassessment.org).

UNIDAD No. 5

Objetivos Específicos:

- Desarrollar el papel que juega el comercio internacional en el uso de los bienes y servicios ambientales y en el surgimiento de deudas externas, deudas ecológicas y dependencias tecnológicas entre países y regiones;
- Presentar una crítica a la teoría de las ventajas comparativas del comercio internacional y al papel que juegan las instituciones globales;
- Discusión sobre (in)sustentabilidad de las tecnologías de monocultivos industriales y minería a cielo abierto; y
- Relacionar la efectividad de las políticas locales con los problemas ambientales locales, nacionales, regionales y globales.

Contenidos:

ECONOMÍA ECOLÓGICA Y CONFLICTOS DISTRIBUTIVOS: Comercio internacional y medio ambiente. Ventajas comparativas y ventajas absolutas. Ventajas competitivas y reducción de estándares ambientales y sociales. Internacionalización y globalización. Deuda externa y deuda ecológica. Los conflictos ecológicos. Monocultivos, producción de alimentos y soberanía alimentaria. Minería a cielo abierto. Biodiversidad y biopiratería. Políticas nacionales y problemas ambientales globales.

Bibliografía Obligatoria:

-Altieri, Miguel A. y Elizabeth Bravo, La tragedia ecológica y social de la producción de biocombustibles en las Américas, Boletín N° 235 de la Red por una América Latina Libre de Transgénicos, 2007, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Constanza, R., et. al., Op. Cit., Capítulo III, pág. 154-171, (Versión en inglés en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>)

-Daly H. y J. Farley, *Ecological Economics, Principles and Applications*, Island Press, Washington: 2004, capítulos 17, 18 y 19, (traducción disponible en plataforma, link:



<http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html> y versión en inglés en biblioteca).

-Martínez Aller, J. y J. Roca Jusmet, *Economía Ecológica y Política Ambiental*, PNUMA y FCE, México, 2000, Capítulo IX .

-Renaud, Juliette, *El impacto de la gran minería en poblaciones locales de Argentina*, 2008. (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Starosta, Mariano y Ulises de la Orden, *Desierto Verde*, EDUNTREF, Bs. Aires, 2013, pp. 39-111 y 133-142 .

Bibliografía Complementaria:

-Kaczewer, J., *La Amenaza Transgénica*, Ed. Del Nuevo Extremo, Bs. Aires, 2009 .

-Martínez Alier, J., *El ecologismo de los pobres: Conflictos Ambientales y Lenguajes de Valoración*, ICARIA, 2004 .

-Martínez Alier, J., *Los conflictos ecológico-distributivos y los indicadores de sustentabilidad*, Revista Iberoamericana de Economía Ecológica, Vol. 1:21-23, 2004, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Martínez Alier, J., "Deuda Externa y Deuda Ecológica ¿Quién debe a quién?" *Le Monde Diplomatique*, 2005, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Papa Francisco, *Carta Encíclica Laudato Si*, Ed. El Vaticano, 2015, Cap IV, pp. 138-162, (en plataforma).

-Rulli, J., *Pueblos Fumigados. Los efectos de los plaguicidas en las regiones sajeiras*, Ed. Del Nuevo Extremo, Bs. Aires, 2009 .

-Sempau, David, *Las cosas por su nombre*, Capítulos 9 y 10, pp. 145-175, versión para Internet, 2002, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

UNIDAD No. 6

Objetivos Específicos:

- Presentar los principales contenidos sobre el debate de la sustentabilidad humana en el planeta;
- Describir y desarrollar las principales alternativas tecnológicas disponibles para la sustitución de la energía fósil, la producción de alimentos y otros bienes esenciales para el bienestar humano;
- Desarrollar las características y cambios institucionales necesarios para la creación de una economía de estado estable; y
- Presentar y comparar diferentes concepciones culturales sobre la riqueza y el bienestar.

Contenidos:





LAS ALTERNATIVAS ÉTICAS Y SUSTENTABLES: La humanidad en la encrucijada y el debate sobre la sustentabilidad. Externalidades, costos sociales y ambientales. Las alternativas a los combustibles fósiles. Las alternativas a la producción industrial de alimentos. Agroecología y permacultura. Relación entre la salud humana y la salud de los ecosistemas. La economía de estado estable. Abundancia y bienestar. Concepciones indígenas, cristiana, marxista y budista de la riqueza y el bienestar.

Bibliografía Obligatoria:

-Altieri, M. y V. Toledo, *La Revolución Ecológica en Latinoamérica*, Sociedad Latinoamericana de Agroecología (SOCLA), 2011, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Altieri, M., P. Rosset y L. A. Thrupp, *El potencial de la agroecología para combatir el hambre en el mundo en desarrollo*, en *Una visión de la alimentación, la agricultura y el medio ambiente en el año 2020*, IFPRI, Resumen 2020, No 55, Octubre 1998, (en plataforma, link: ecoecounc.blogspot.com.ar).

-Daly, H., *A Steady State Economy*, Informe preparado para la Comisión de Desarrollo Sostenible del Reino Unido de G. Bretaña, Abril de 2008, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Heinzmann, Mónica, *Alimentación, producción de alimentos y consecuencias para la salud humana. Reflexiones bioéticas desde la perspectiva médica del cuidado de la vida*, en Fonti, Diego et al. *Hybris. Estudios interdisciplinarios sobre ambiente y producción de alimentos*, pp. 141-161, Ed. Universidad Católica de Córdoba, 2012.

-Martínez Aller, J y J. Roca Jusmet., *Economía Ecológica y Política Ambiental*, PNUMA y FCE, Méjico, 2000, Capítulo VIII.

-Martínez Aller, J., *La crisis financiera vista desde la economía ecológica*, Noviembre 2008, (en plataforma, en el link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Schumacher, E., "La Edad de la Abundancia: Una concepción cristiana", en H. Daly (ed.) *"Economía, Ecología y Ética"*, FCE, Méjico, 1989, pp. 136-146 (Plataforma, link <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

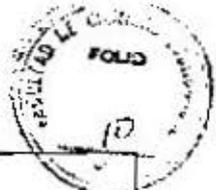
-Schumacher, E., "La Economía Budista", en H. Daly (ed.) *"Economía, Ecología y Ética"*, FCE, Méjico, 1989, pp. 147-153, (Plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Victor, Peter A., *Managing Without Growth –Slower by Design, Not Disaster*, E, Elgar Publishing, Cheltenham UK-Northampton, MA, USA, 2008, Cap. 8 y 9.

Bibliografía Complementaria:

-Calle, A. y D. Gallard, *Nuevos movimientos globales y agroecología, el caso de Europa*, Instituto de Sociología y Estudios Campesinos, Universidad de Córdoba, España, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Daly, H., *Big Idea: A Steady State Economy*, Forum de la ISEE sobre Economía Ecológica y la Crisis Actual de la Economía Global, *ISEE Newsletter*, 2009, (traducción disponible en plataforma, link:



<http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Dufey, Annie, Producción y Comercio de Biocombustibles y Desarrollo Sustentable, IIED, 2006, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Lamb, D. y D Gilmour, *Rehabilitation and restoration of degraded Forests*. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK and WWF, Gland, Switzerland, 2003, Traducción de Ronaldo H. Renison y Daniel Renison, Capítulos 1, 2, 3, y 4, (en plataforma, link: ecoecounc.blogspot.com.ar).

-Mishan, E., "El Crecimiento de la abundancia y la disminución del bienestar", en H. Daly (ed.) *"Economía, Ecología y Ética"*, FCE, Méjico, 1989, pp. 276-290 .

-Mollison, Bill, (con Reny Mia Slay), Introducción a la Permacultura, Cap. 1, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Papa Francisco, Carta Encíclica *Laudato Si*, Ed. El Vaticano, 2015, Cap V, pp. 163-201, (en plataforma).

-Pengue, Walter, *Fundamentos de economía ecológica*, Kaicrón, Bs. Aires, 2009, Capítulos 8 y 9.

-Pigem, Jordi, *Buena Crisis*, Kairos, Barcelona, 2009, Capítulos 1, 2 y 3, pp. 23-59.

UNIDAD No. 7

Objetivos Específicos:

- Presentar los conceptos de ecología política como marco fundacional para la transición hacia un mundo sustentable;
- Desarrollar las bases ecológicas de la crisis de crecimiento materialista y la necesidad de decrecimiento con prosperidad;
- Descripción de algunas experiencias de transición, sus estrategias y propuestas de soluciones locales, regionales, y globales; y
- El papel de la educación y de las comunidades organizadas como motores de la transición.

Contenidos:

ECOLOGIA POLÍTICA Y LA TRANSICIÓN HACIA LA SUSTENTABILIDAD: Ecología política y experiencias de transición. La economía humana desde una perspectiva ecológica. La crisis materialista y el post-materialismo. Decrecimiento con prosperidad. Soluciones locales y globales. Estrategias de cambio. La ecología y el derecho. La restauración de los ecosistemas. La educación como motor del cambio de conciencia. El rol de la comunidad como motor de cambio y promotor de las políticas públicas para la sustentabilidad.

Bibliografía Obligatoria:

-Lander, Edgardo, *Tendencias dominantes de nuestro tiempo. ¿Se nos agota el tiempo?*, 2007, (en



plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Latouche, Serge, *Ecofascismo o Ecodemocracia*, versión para Internet, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Leff, E., *Decrecimiento o Desconstrucción de la Economía: Hacia un Mundo Sustentable*, Texto preparado en ocasión del V Coloquio, *La Transición Energética en México: hacia la era post-petrolera*, Ecomunidades, Red Ecologista Autónoma de la Cuenca de México, 24 de julio de 2008, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Pigem, Jordi, *Buena Crisis*, Kairos, Barcelona, 2009, Capítulos 6, 7, 8 y 9, pp. 95-164.

-Sempau, David, *Las cosas por su nombre*, Capítulo 16, pp. 341-366, versión para Internet, 2002, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Victor, Peter A., *Managing Without Growth -Slower by Design, Not Disaster*, E, Elgar Publishing, Cheltenham UK-Northampton, MA, USA, 2008, Cap. 10 y 11.

Bibliografía Complementaria:

-Brangwyn B. y R. Hopkins, *Compendio de iniciativas de transición- Cómo convertirse en una población, ciudad, distrito, pueblo, comunidad e incluso isla en transición*, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Escobar, Arturo, *El lugar de la naturaleza y la naturaleza del lugar: ¿globalización o post-desarrollo?* En libro: *La colonialidad del saber: eurocentrismo y ciencias sociales. Perspectivas Latinoamericanas*, en Edgardo Lander (comp.) CLACSO, Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales, Buenos Aires, Argentina. Julio de 2000. p. 246, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Fernández Durán, R. *La quiebra del capitalismo global: 2000-2030*, *Ecologistas en Acción*, 2011, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

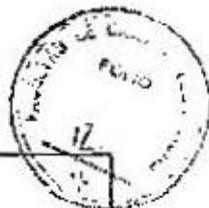
-Grupo ETC, *¿De quién es la naturaleza? El poder corporativo y la frontera final en la mercantilización de la vida*, www.etcgroup.org, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Jackson, T., *Prosperidad sin crecimiento: Economía para un planeta finito*, Icaria, 2011.

-Marcellesi, F., *Reducir la semana laboral para afrontar los retos del siglo XXI*, *Rebellion*, Set. 2011, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html> y <http://boards5.melodysoft.com/sociologia/trabajar-menos-pasto-para-la-opo-84.html>). (Para un estudio más amplio consultar también *New Economics Foundation* en el link <http://www.neweconomics.org/publications/21-horas>).

-Mac-Neef, R., *La Dimensión Perdida*, Nordan-Icaria, Nordan-Icaria, 2007, (en el link [http://www.max-neef.cl/download/Max Neef La dimension perdida.pdf](http://www.max-neef.cl/download/Max%20Neef%20La%20dimension%20perdida.pdf)).

-New Economics Foundation, *The Great Transition*, versión para Internet <http://www.neweconomics.org/publications/entry/the-great-transition>, (en plataforma, link:



<http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Odum, Howard y Elizabeth Odum, *The prosperous way down*, presentación en el *International Workshop on Advances in Energy Studies*, Puerto Venere, Italia, Mayo 2000, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

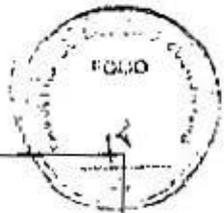
-Papa Francisco, Carta Encíclica *Laudato Si*, Ed. El Vaticano, 2015, Cap VI, pp. 202-227, (en plataforma).

-Zaffaroni, E., *La pachamama y el humano*, versión para Internet, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

Metodología de enseñanza y aprendizaje	<p>Se prevén seis horas semanales de clases en tres reuniones de dos horas cada una. En dos de las reuniones se desarrollarán los temas de las unidades del programa y en la reunión restante se abordará la discusión de lecturas y documentos audiovisuales, la revisión y ampliación de temas desarrollados en las unidades del programa, las visitas de especialistas y actores sociales en los conflictos ambientales y visitas de los alumnos a espacios locales en los cuales se desarrollan actividades relacionadas a la sustentabilidad ambiental.</p> <p>El desarrollo de los temas abordados en el programa requiere la lectura previa de la bibliografía indicada para las clases de cada unidad. Para las clases de discusión se indicarán además consignas y bibliografía específica con lo cual se espera una participación activa de los estudiantes.</p>
Tipo de Formación Práctica	<p>Aprender a realizar reflexiones, formular interrogantes y extraer conclusiones de la información discutida en clase.</p> <p>Aprender a adquirir conciencia sobre la (in)sustentabilidad de las acciones cotidianas.</p> <p>Adquirir una visión transdisciplinaria en contacto e intercambio con otras disciplinas científicas.</p> <p>Introducir a los alumnos en el diseño de políticas ambientales y métodos de valoración de bienes y servicios ambientales.</p> <p>Aprender a relacionarse y vivir de una manera éticamente armoniosa con el medio ambiente.</p>
Sistema de evaluación	<p>Las evaluaciones sobre las lecturas de bibliografía son individuales y formuladas con un máximo de cuatro consignas o preguntas. Se proporcionará con anticipación una selección de la bibliografía de cada unidad a ser evaluada para que los alumnos la lean con anticipación.</p> <p>Recuperatorios: dado que para regularizar se requiere aprobar cinco de las siete evaluaciones los alumnos tendrán dos oportunidades de recuperación en caso de no aprobar alguna de dichas evaluaciones.</p> <p>Otros: En algunas de las clases de discusión se podrá dedicar la media hora final de la clase a evaluar la bibliografía discutida o la actividad desarrollada de manera escrita e individual.</p>
Criterios de evaluación	<p>En todos los casos se formularan preguntas o consignas que permitan que el alumno revele su capacidad de análisis, síntesis y reflexión.</p> <p>Regularidad: se administrarán siete evaluaciones sobre lecturas de la</p>

13

Condiciones de regularidad y/o Promoción	bibliografía correspondiente a cada una de las siete unidades del programa. La regularidad se obtendrá con un mínimo del 50% en cinco de dichas evaluaciones.
Modalidad de examen final	Alumnos Regulares: examen escrito. Alumnos Libres: examen escrito de todo el contenido temático de la asignatura (eliminadorio) y aprobar un trabajo monográfico con defensa oral.
Cronograma de actividades de la asignatura	Unidad 1: 1ª y 2ª semanas Unidad 2: 3ª y 4ª semanas. Unidad 3: 5ª y 6ª semanas. Unidad 4: 7ª y 8ª semanas. Unidad 5: 9ª y 10ª semanas. Unidad 6: 11ª y 12ª semanas. Unidad 7: 13ª y 14ª semanas.
Plan de integración con otras asignaturas	Se relaciona con Introducción a las Ciencias Sociales, Desarrollo Económico, Economía Internacional, Finanzas Públicas, Historia del Pensamiento y Análisis Económico, Economía Social.
Bibliografía General Obligatoria	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p><i>"La bibliografía obligatoria y complementaria se podrá consultar en la Biblioteca desde el catálogo en línea de acceso público, o desde cualquier PC a través del sitio web: http://eco.biblio.unc.edu.ar/ En el mismo se podrá acceder a los registros de libros, artículos de revistas, tesis, informes técnicos y demás documentos, realizando las búsquedas por autor, título y materia."</i></p> </div> <p>-Altieri, Miguel A. y Elizabeth Bravo, La tragedia ecológica y social de la producción de biocombustibles en las Américas, Boletín N° 235 de la Red por una América Latina Libre de Transgénicos, 2007, (en plataforma, link: ecoecounc.blogspot.com.ar).</p> <p>-Altieri, M. y V. Toledo, La Revolución Ecológica en Latinoamérica, Sociedad Latinoamericana de Agroecología (SOCLA), 2011, (en plataforma, link: ecoecounc.blogspot.com.ar).</p> <p>-Altieri, M., P. Rosset y L. A. Thrupp, El potencial de la agroecología para combatir el hambre en el mundo en desarrollo, en Una visión de la alimentación, la agricultura y el medio ambiente en el año 2020, IFPRI, Resumen 2020 No 55, Octubre 1998, (en plataforma, link: ...).</p>



<http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Argentina, Presidencia de la Nación, Los Objetivos de Desarrollo del Milenio, (<http://www.politicassociales.gov.ar/odm/publicaciones.html> y en plataforma link: ecoecounc.blogspot.com.ar).

-Berkes F. y C. Folke, Capital cultural, capital natural y desarrollo sustentable: una perspectiva sistémica, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Constanza, R., J. Cumberland, H. Daly, R. Goodland y R. Norgaard, *Una introducción a la Economía Ecológica*, Compañía Editorial Continental, Méjico, 1999, (en biblioteca 304.2 U C.1, versión en inglés en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Daly, H., Big Idea: A Steady State Economy, Forum de la ISEE sobre Economía Ecológica y la Crisis Actual de la Economía Global, *ISEE Newsletter*, 2009, (traducción disponible en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Daly H. y J. Farley, *Ecological Economics, Principles and Applications*, Island Press, Washington: 2004, Introducción, Capítulos 1, 2, 3, 17, 18, 19, 20, 21, 22 y 23 (traducción disponible en plataforma link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>, y versión en inglés en biblioteca).

-Heinzmann, Mónica, Alimentación, producción de alimentos y consecuencias para la salud humana. Reflexiones bioéticas desde la perspectiva médica del cuidado de la vida, en Fonti, Diego et al. *Hybris. Estudios interdisciplinarios sobre ambiente y producción de alimentos*, pp. 141-161, Ed. Universidad Católica de Córdoba, 2012 .

-Leff, E., Decrecimiento o Desconstrucción de la Economía: Hacia un Mundo Sustentable, Texto preparado en ocasión del V Coloquio, La Transición Energética en México: hacia la era postpetrolera, Ecomunidades, Red Ecologista Autónoma de la Cuenca de México, 24 de Julio de 2008, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>)

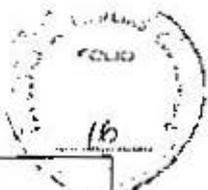
-Lander, Edgardo, Tendencias dominantes de nuestro tiempo. ¿Se nos agota el tiempo?, 2007, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Latouche, Serge, Ecofascismo o Ecodemocracia, versión para Internet, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Martínez Aller, J., La crisis financiera vista desde la economía ecológica, Noviembre 2008, (en plataforma, link:

Stm

	<p>http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html).</p> <p>-Martínez Aller, J. y J. Roca Jusmet, <i>Economía Ecológica y Política Ambiental</i>, PNUMA y FCE, Méjico, 2000. Cap. I (pág. 54 a 56), Capítulos II, IV, V, VIII y IX.</p> <p>-Organización de las Naciones Unidas, <i>Objetivos de Desarrollo para el Milenio</i>, link: http://www.un.org/es/millenniumgoals/.</p> <p>-Renaud, Juliette, <i>El Impacto de la gran minería en poblaciones locales de Argentina</i>, 2008, (en plataforma, link: http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html).</p> <p>-Starosta, Mariano y Ulises de la Orden, <i>Desierto Verde</i>, EDUNTREF, Bs. Aires, 2013, pp. 39-111 y 133-142.</p> <p>-Pigem, Jordi, <i>Buena Crisis</i>, Kairos, Barcelona, 2009, Capítulos 6, 7, 8 y 9, pp. 95-164 .</p> <p>-Sempau, David, <i>Las cosas por su nombre</i>, Cap 16, pp. 341-366, versión para Internet, 2002, (en plataforma, link: http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html).</p> <p>-Schumacher, E., "La Edad de la Abundancia: Una concepción cristiana", en H. Daly (ed.) <i>"Economía, Ecología y Ética"</i>, FCE, Méjico, 1989, pp. 136-146 (Plataforma, link: http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html).</p> <p>-Schumacher, E., "La Economía Budista", en H. Daly (ed.) <i>"Economía, Ecología y Ética"</i>, FCE, Méjico, 1989, pp. 147-153, (Plataforma, link: http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html).</p> <p>-Victor, Peter A., <i>Managing Without Growth –Slower by Design, Not Disaster</i>, E, Elgar Publishing, Cheltenham UK-Norththampton, MA, USA, 2008, Cap. 8, 9, 10 y 11 .</p>
<p>Bibliografía General Complementaria</p>	<p>-Brangwyn B. y R. Hopkins, <i>Compendio de iniciativas de transición- Cómo convertirse en una población, ciudad, distrito, pueblo, comunidad e incluso isla en transición</i>, (en plataforma, link: http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html).</p> <p>-Calle, A. y D. Gallard, <i>Nuevos movimientos globales y agroecología, el caso de Europa</i>, Instituto de Sociología y Estudios Campesinos, Universidad de Córdoba, España, (en plataforma, link: http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html).</p> <p>-Cruz Cerón, G., <i>Valoración de bienes y recursos naturales y ambientales: el problema de la medición</i>, (en plataforma, link:</p>



<http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Daly, H., *A Steady State Economy*, Informe preparado para la Comisión de Desarrollo Sostenible del Reino Unido de G. Bretaña, Abril de 2008, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Daly H. y J. Farley, *Ecological Economics, Principles and Applications*, Island Press, Washington: 2004, Capítulos 4, 5 y 6, (traducción disponible en plataforma link: ecoecounc.blogspot.com.ar, y versión en inglés en biblioteca).

-Dufey, Annie, *Producción y Comercio de Biocombustibles y Desarrollo Sustentable*, IIED, 2006, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Ehrlich, P. y A. Ehrlich, "La humanidad en la encrucijada", en H. Daly (ed.) *"Economía, Ecología y Ética"*, FCE, Méjico, 1989, pp. 50-55.

-Evaluación de los Ecosistemas del Milenio, (Millennium Ecosystem Assessment), www.millenniumassessment.org, 2005.

-Fernández Durán, R. La quiebra del capitalismo global: 2000-2030, *Ecologistas en Acción*, 2011, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Georgescu-Roegen, N., "La Ley de Entropía y el Proceso Económico", en H. Daly (ed.) *"Economía, Ecología y Ética"*, FCE, pp. 61-72, (Plataforma link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Grupo ETC, *¿De quién es la naturaleza? El poder corporativo y la frontera final en la mercantilización de la vida*, www.etcgroup.org, (en plataforma, link: ecoecounc.blogspot.com.ar).

-Gudynas, E. y C. Villalba, "Crecimiento Económico y Desarrollo: una Persistente Confusión", *Revista del Sur* No. 165, Mayo/Junio 2006 (en plataforma, link: ecoecounc.blogspot.com.ar).

-Hardin, G., "The Tragedy of the Commons", *Science*, Vol. 162, pp. 1245-48, 1968. (traducción disponible: La Tragedia de los Espacios Colectivos, en H. Daly (ed.) *Economía, Ecología y Ética*, FCE, Méjico, 1989, pp. 111-130 .

-Informe Planeta Vivo 2006, World Wildlife Fund, Sociedad Zoológica de Londres (ZSL), Red de la Huella Global (GFN), www.footprintnetwork.org en plataforma, link: ecoecounc.blogspot.com.ar).

-Jackson, T., *Prosperidad sin crecimiento: Economía para un planeta*

finito, Icaría, 2011.

-Kaczewer, J., *La Amenaza Transgénica*, Ed. Del Nuevo Extremo, Bs. Aires, 2009.

-Lamb, D. y D Gilmour, *Rehabilitation and restoration of degraded Forests*. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK and WWF, Gland, Switzerland, 2003, Traducción por Ronaldo H. Renison y Daniel Renison, Capítulos 1, 2, 3, y 4, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Martínez Aller, J., *El ecologismo de los pobres: Conflictos Ambientales y Lenguajes de Valoración*, ICARIA, 2004.

-Marcellesi, F., Reducir la semana laboral para afrontar los retos del siglo XXI, *Rebellion*, Set. 2011, (en plataforma link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html> o <http://boards5.melodysoft.com/sociologia/trabajar-menos-pasto-para-la-opo-84.html>). (Para un estudio más amplio consultar también New Economics Foundation en el link <http://www.neweconomics.org/publications/21-horas>).

-Mac-Neef, *La Dimensión Perdida*, Nordan-Icaría, Nordan-Icaría, 2007, (http://www.max-neef.cl/download/Max_Neef_La_dimension_perdida.pdf).

-Martínez Aller, J., Los conflictos ecológico-distributivos y los indicadores de sustentabilidad, *Revista Iberoamericana de Economía Ecológica*, Vol. 1:21-23, 2004, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

-Martínez Aller, J., "Deuda Externa y Deuda Ecológica ¿Quién debe a quién?" *Le Monde Diplomatique*, 2005, (en plataforma, link: <http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html>).

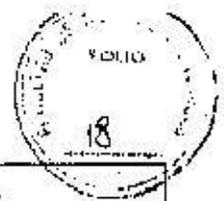
-Martínez Alier, J., *Introducción a la economía ecológica*, Rubes, 1999, Cap. 2 y 3.

-Martínez Alier, J. y J. Roca Jusmet., *Economía Ecológica y Política Ambiental*, PNUMA y FCE, Méjico, 2000. Cap. 1. pág. 11 a 54, Capítulos. III, VI y VII.

-McNeill, J. R., *Something New Under the Sun: An Environmental History of the Twentieth Century*, Norton & Co, Londres, 2001.

-Mlshan, E., "El Crecimiento de la abundancia y la disminución del bienestar", en H. Daly (ed.) *"Economía, Ecología y Ética"*, FCE, Méjico, 1989, pp. 276-290.

-Mollison, Bill, (con Reny Mia Slay), *Introducción a la Permacultura*,



	<p>Cap. 1, (en plataforma, link: ecoecounc.blogspot.com.ar).</p> <p>-NEF-Friends of Earth, The Happy Planet Index/Índice del bienestar humano y del impacto ambiental, www.happyplanetindex.org, (en plataforma, link: ecoecounc.blogspot.com.ar).</p> <p>-New Economics Foundation, The Great Transition, versión para Internet http://www.neweconomics.org/publications/entry/the-great-transition, (en plataforma, link: http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html).</p> <p>-Odum, Howard y Elizabeth Odum, The prosperous way down, presentación en el <i>International Workshop on Advances in Energy Studies</i>, Puerto Venere, Italia, Mayo 2000, (en plataforma, link: http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html).</p> <p>-Ostrom, Elinor, A General Framework for Analyzing Sustainability of Social-Ecological Systems, (en plataforma, link: http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html y en el link http://www.sciencemag.org/content/325/5939/419).</p> <p>-Papa Francisco, Carta Encíclica Laudato Si', Ed. El Vaticano, 2015, Cap. I, II, VI, V y VI (pp. 202-168), en plataforma, link: http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html).</p> <p>-Pengue, Walter, <i>Fundamentos de economía ecológica</i>, Kaicrón, Bs. Aires, 2009.</p> <p>-Pigem, Jordi, <i>Buena Crisis</i>, Kairos, Barcelona, 2009, Capítulos 1, 2 y 3, pp. 23-59 .</p> <p>-Rulli, J., <i>Pueblos Fumigados. Los efectos de los plaguicidas en las regiones sojeras</i>, Ed. Del Nuevo Extremo, Bs. Aires, 2009.</p> <p>-Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Informe Geo Argentina, 2004, www.ambiente.gov.ar/archivos/web/GEO/File/Geo_Argentina_2004.pdf).</p> <p>-Zaffaroni, E., La pachamama y el humano, versión para internet, (en plataforma, link: http://ecoecounc.blogspot.com.ar/p/bibliografia.html).</p>
<p>Distribución de docentes por división</p>	<p>Profesor Asociado: Dr. Roberto Aníbal Domenech. Profesor Asistente: Lic. Iván Iturralde</p> <p>Adscriptos: Lic. Bárbara Atienza, Bióloga Lucrecia Estigarribia, Guillermo Golhke, Biólogo Franco Montejano, Cr. José M. Sánchez, Cra. Nora Sorrento, Bióloga Julieta Torrico Chalabe y Lic. Lorena Urquiza.</p>