

## MÓDULO DE ECOLOGÍA Y DESARROLLO

<b>Cohorte:</b>	2010 – 2012
<b>Duración:</b>	4 semanas
<b>Unidades crédito:</b>	4
<b>Tipo de curso:</b>	Teórico-práctico
<b>Coordinación:</b>	<b>Dra. Liccía Romero.</b> ICAE, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida
<b>Profesores:</b>	<b>Dr. Francisco Javier Velasco.</b> Escuela Venezolana de Planificación EVP, Caracas <b>Dr. Vladimir Aguilar.</b> Centro de Estudios Políticos y Sociales de América Latina CEPESAL. Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas, Universidad de Los Andes, Mérida <b>Dr. Nelly Velásquez.</b> Grupo de Investigación Sociohistórica de la Región Andina GISARA Facultad de Humanidades, Universidad de Los Andes, Mérida <b>MSc. Gladis Gordones.</b> Museo Arqueológico Gonzalo Rincón Gutiérrez, Universidad de Los Andes <b>William Goitía.</b> Universidad Simón Rodríguez
<b>Colaboración:</b>	<b>Nelson Pulido.</b> Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico, Tecnológico y Artístico (CDCHTA), Universidad de Los Andes. Instituto Universitario Tecnológico de Ejido, Bailadores <b>Productores Integrales del Páramo PROINPA,</b> Mucuchíes

### I. PRESENTACION DEL CURSO

La década de los noventa remozó las esperanzas de que la Humanidad podría experimentar el desarrollo económico armónico con la sustentabilidad ambiental. Acuerdos, convenciones, leyes y reuniones cumbres, han reiterado en la necesidad de un cambio en el paradigma de desarrollo, colocando el énfasis, a nivel del discurso, en objetivos de orden ecológico y en la búsqueda de la equidad social. No obstante, en la práctica el discurso delimita la ruta exactamente contraria a los hechos y sus consecuencias: los conflictos ambientales globales se profundizan y la inequidad socio-económica representa, ya avanzada la primera década del siglo XXI, una brecha desbocada. Una de las expresiones emblemáticas y más angustiantes de esta contradicción está integrada por la llamada “crisis alimentaria global”, un fenómeno que desde el año 2007, resume la profundización del hambre en medio del crecimiento productivo ganado a costa del deterioro ambiental. En función de esta realidad, se propone que el curso brinde un espacio para plantearse preguntas como: ¿Por qué se produce este fenómeno?, ¿Cuál es su relación con otros conflictos ambientales globales? ¿Cómo se encuentra la situación de América Latina en este contexto? ¿Cuál es el análisis para Venezuela como país exportador de energía e importador dependiente de alimentos? ¿Cuáles son los movimientos y alternativas desde lo social y lo cultural? ¿Es el desarrollo sustentable un paradigma vigente para estas respuestas?. ¿Estamos en una etapa de “postdesarrollo”? ¿Cuáles son los discursos emergentes?.



## II. OBJETIVOS

El objetivo general del curso es interpretar bajo un enfoque crítico, los distintos discursos y modelos del Desarrollo en el contexto de la crisis agroalimentaria global y de los nuevos movimientos alternativos frente a dicha crisis.

### Objetivos específicos:

- Revisar los conceptos de Desarrollo y Desarrollo Sustentable, en tanto discursos civilizatorios y las distintas visiones frente a estos.
- Entender el fenómeno de la crisis alimentaria global como fenómeno estructural y su conexión con otros procesos conflictivos de orden ambiental, ecológico, económico y político.
- Distinguir entre conceptos como: sistemas agroalimentarios, seguridad alimentaria, soberanía alimentaria y discutir sobre las respuestas alterativas desde el campesinado, los indígenas y los discursos-movimientos emergentes de base ambientalista: el Decrecimiento, la Vía Campesina y el Buen Vivir.
- Particularizar el fenómeno de la crisis alimentaria y su base ecológica en América Latina, Venezuela y otras regiones del mundo tropical.
- Conocer e interpretar, a través de salidas de campo, los modelos y respuestas productivas locales frente a la crisis alimentaria-ambiental y discutir sobre los problemas de escala y complejidad de la sustentabilidad

## III. CONTENIDOS TEÓRICOS

**1) EL DISCURSO DEL DESARROLLO:** una revisión crítica. Desarrollo sustentable y globalización liberal. La crítica ecológica.

**2) REPENSANDO LA GLOBALIZACIÓN Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE DESDE LA DIVERSIDAD CULTURAL.**

**3) MODELOS DE DESARROLLO, AGRONEGOCIOS Y ALIMENTACIÓN.** Los motores económicos y ecológicos de la crisis alimentaria global. Casos emblemáticos de América Latina.

**4) SEGURIDAD ALIMENTARIA, SOBERANÍA ALIMENTARIA.** Respuestas alterativas desde el campesinado, los indígenas y los discursos-movimientos emergentes de base ambientalista: el Decrecimiento, la Vía Campesina y el Buen Vivir.

**5) DERECHOS TERRITORIALES INDÍGENAS EN VENEZUELA.**

**6) LOS ANDES VENEZOLANOS.** Poblamiento originario, evidencias arqueológicas y nuevas interpretaciones. Impacto de la colonización sobre ambiente y producción alimentaria. El caso del trigo. La modernización agrícola, los pasivos socioambientales y alternativas endógenas. El caso de la papa.

**7) EL SUR DEL LAGO DE MARACAIBO.** La ganaderización de las selvas y su costo ecológico. Retos actuales.



#### **IV. CONTENIDOS PRÁCTICOS**

Sistemas socioambientales y productivos en la región andina venezolana y del Sur del Lago de Maracaibo. Contextos y respuestas locales

#### **V. LECTURAS RECOMENDADAS**

Altieri, M.A. 2008. Movilizándonos para rescatar nuestro sistema alimentario. *ALAI América Latina*.

Apffel-Marglin, F. 1998 *The Spirit of Regeneration: Andean culture confronting Western notions of development*. London & USA, Zed books & St Martin's Press.

Apffel-Marglin, F. 2000. *De Ciencia a Ritual: un Relato Andino*. PRATEC. Lima, Perú.

Bartra, A. 2008. Fin de fiesta. El fantasma del hambre recorre el mundo. *Argumentos* 21 (57): 15-31.

Brow, L. 2011. La gran crisis alimentaria de 2011. *Boletín de Earth Policy*

Brown, L. 2005. *Outgrowing the Earth*. Norton & Co. New York

Castoriadis, C. 1980. Reflexiones sobre el desarrollo y la racionalidad. En: Atali, J., Castoriadis, C., Domenach, JM., Massé, P., Morin, E. y otros. (Eds.). *El mito del desarrollo*. Kairós, Barcelona, pp. 183-222.

Crissman, C. 2003. La agricultura en los páramos: estrategias para el uso del espacio. Serie contribuciones para el desarrollo sostenible de Los Andes. N° 1, enero de 2003. CONDESAN, Lima.

Daly, H. 1994. De la economía de un mundo vacío a un mundo lleno. Reconocimiento de una coyuntura histórica en el desarrollo económico. En: Goodland, R., Daly, H., El Serafy, S. y von Droste, B. (Eds.). *Desarrollo Económico Sostenible*. Tercer Mundo Editores/Ediciones UNIANDES, Santafé de Bogotá, pp. 51-71.

Delcourt, L. 2009. *La crisis alimentaria. Movilizaciones en el Sur*. Editorial Popular, Madrid.

Escobar, A. 1999. El desarrollo y la antropología de la modernidad. En: Escobar, A. (Ed.). *El final del salvaje. Naturaleza, cultura y política de la antropología contemporánea*. CEREC/ICAN, Santafé de Bogotá, pp. 33-53.

Esteva, G. 1996. Desarrollo. En: Sachs, W. (Ed.). *Diccionario del Desarrollo. Una guía del conocimiento como poder*. PRATEC, Lima, pp. 52-78.



FAO, 2008. Iniciativa de la FAO relativa al aumento de los precios de los alimentos. Guía para medidas inmediatas a nivel nacional. [www.fao.org](http://www.fao.org)

Glifo N. 2006. Estilos de desarrollo y medio ambiente en América Latina, un cuarto de siglo después. CEPAL, ONU. Santiago de Chile

GRAIN, 2008. El negocio de matar de hambre. A contrapelo. <http://grain.org/acontrapelo>

IFPRI, 2008. Los altos precios de los alimentos: El 'qué', 'quién' y 'cómo' de las acciones de política propuestas. <http://www.ifpri.org>

Leff, E. 1986. Disyuntivas del desarrollo sustentable: cambio social o racionalización del capital. En: Leff, E. (Ed.). Ecología y Capital. Racionalidad ambiental, democracia participativa y desarrollo sustentable. Siglo XXI editores, México DF, pp. 314-333.

López García, D. y López López, J. 2003. Con la comida no se juega. Edición Traficantes de Sueños. Madrid.

Luttwak, E. 2000. ¿Qué es el turbocapitalismo? En: Luttwak, E. (Ed.). Turbocapitalismo. Quiénes ganan y quiénes pierden en la globalización. Crítica, Barcelona, pp. 49-81.

Luttwak, E. 2000. De compras a modo de terapia. En: Luttwak, E. (Ed.). Turbocapitalismo. Quiénes ganan y quiénes pierden en la globalización. Crítica, Barcelona, pp. 262-272.

Marglin, S. 2000. Agricultores, semilleristas y científicos: sistemas agrícolas y sistemas de conocimiento. En: Marglin, S. (Ed.). Perdiendo el contacto. Hacia la descolonización de la economía. PRATEC, Lima, pp. 227-304.

Marglin, S. 2000. Hacia la descolonización de la mente. En: Marglin, S. (Ed.). Perdiendo el contacto. Hacia la descolonización de la economía. PRATEC, Lima, pp. 193-225.

Márquez, J. y Romero, L. 2003. Ecología, ambiente y relaciones colombo-venezolanas. En: Ramírez, S. y Cadenas, J. (Ed.). La vecindad colombo-venezolana: Imágenes y Realidades. Editorial del Convenio Andrés Bello, Bogotá DC, pp. 329-343.

Martínez-Alier, J. 1994. De la economía ecológica al ecologismo popular. ICARIA. Barcelona, España.

Max-Neff, M. 1984. La Economía Descalza. Editorial Nordan Comunidad. Montevideo, Uruguay.

Max-Neff, M. 1998. Desarrollo a Escala Humana. Editorial Nordan Comunidad. Montevideo, Uruguay.

Max-Neff, M. 2007. La Dimensión Perdida. Editorial Nordan Comunidad e ICARIA. Barcelona. España.



Monasterio, M. 1994. Traditional Prehispanic Ecotechnologies for the Management of Biodiversity in Latin America. *Biology International Special Issue N° 32*: 12-22.

Morin, E. 1980. El desarrollo de la crisis del desarrollo. En: Atali, J., Castoriadis, C., Domenach, J-M., Massé, P., Morin, E. y otros. (Eds.). El mito del desarrollo. Kairós, Barcelona, pp. 223-256.

Ochoa T., S. Porque tuve hambre y no me disteis de comer. <http://www.santoschoa.blogspot.com>

OXFAM, 2008. La hora de la verdad: Qué deben hacer los líderes mundiales frente a la crisis de precios de los alimentos. Nota Informativa. Interamon Oxfam.

Peinado, J. 2001. Globalización: Elementos para el debate. En: Martínez, J. (Ed.). El capitalismo global. Límites al desarrollo y la cooperación. Icaria, Barcelona, pp.41-68.

Pilonieta, C. y Ochoa, A. 2006. El desarrollo endógeno sustentable, una aproximación conceptual. En: Aprendiendo en torno al Desarrollo Endógeno. A. Ochoa (ed). Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

Pilonieta, C. y Ochoa, A. 2006. El Desarrollo Endógeno Sustentable. Una Aproximación Conceptual. En: Ochoa, A. (ed.). Aprendiendo en Torno al Desarrollo Endógeno. Editorial de la Universidad de Los Andes, Mérida, pp. 21-34.

Romero, L. 2000. El cacao porcelana, un lujoso componente de la diversidad agroecológica del Sur del Lago de Maracaibo. Interrogantes en el marco de su rescate y recuperación. Memorias del I Congreso del Cacao y su Industria. CONICIT, FUNDACITE Aragua, Maracay, Venezuela.

Romero, L. 2003. Hacia una nueva racionalidad socio-ambiental en Los Andes paperos de Mérida ¿De qué depende?. *Fermentum* 13(36):55-72.

Romero, L. y M. Monasterio 2005. Papas Negras, papas de páramo. Un pasivo socioambiental de la modernización agrícola en Los Andes de Venezuela. ¿Es posible recuperarlas?. *Boletín Antropológico* 23(64):107-138.

Romero, L. y M. Monasterio 2005. Semilla, actores e incertidumbres en la producción papera de Los Andes de Mérida. Realidades y escenarios bajo el contexto político vigente. *Cayapa* 5(9): 36-58.

Romero, L. y Monasterio M. 1996. Los costos ecológicos y socioeconómicos del autoabastecimiento lechero. El caso del Sur del Lago de Maracaibo. *Agroalimentaria* 3: 77-85

Romero, L. y Monasterio, M. (arbitrado y aceptado para publicación). La diversidad socioambiental del Sur del Lago de Maracaibo un conjunto estratégico para Venezuela. En: Monasterio, M. (Ed) Biodiversidad en Iberoamérica. CYTED, ULA. Mérida, Venezuela.



- Romero, L. y Romero R. 2007. Agroecología en Los Andes venezolanos. *Investigación* 15: 52-57.
- Rosset, P. 2003. Food Sovereignty Global Rallying Cry of Farmer Movements. *Backgrounder*. 9(4): 1-4.
- Sachs, W. 1996. Medio Ambiente. En: Sachs, W. (Ed.). *Diccionario del Desarrollo. Una guía del conocimiento como poder*. PRATEC, Lima, pp. 115-131.
- Sachs, W. 2002. Desarrollo Sostenible. En: Redclift, M., Woodgate, G. (Eds.). *Sociología del medio ambiente. Una perspectiva internacional*. Mc Graw Hill, Madrid, pp. 63-75.
- Sánchez, R. 1997. Peregrinación por el concepto de desarrollo sostenible. *Politeia*. 21: 21-29.
- Sayer, J.A. and B. Campbell. 2001. Research to integrate productivity enhancement, environmental protection and human development. *Conservation Ecology* 5(2): 32.
- Segrelles, J. A. 2008. El libre comercio agroalimentario y el modelo agroexportador: una alianza contra el campesinado. Diez años de cambios en el Mundo, en la Geografía y en las Ciencias Sociales, 1999-2008. *Actas del X Coloquio Internacional de Geocrítica*, Universidad de Barcelona, 26-30 de mayo de 2008  
<http://ub.es/geocrit/-xcol/programa.htm>
- SENPLADES, 2010. Los nuevos retos de América Latina: socialismo Socialismo y sumak kawsay. Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, SENPLADES 1ª ed. Quito.
- Sevilla-Guzmán, E. 2002. Agroecología y desarrollo rural sustentable. XI Curso Intensivo en Agroecología: Principios y Técnicas Ecológicas Aplicadas a la Agricultura
- Sevilla-Guzmán, E. y Woodgate, G. 2002. Desarrollo Rural Sostenible: De la Agricultura Industrial a la Agroecología. En: Redclift, M y Woodgate, G. (eds.) *Sociología del medio ambiente. Una perspectiva internacional*. Mc Graw Hill, Madrid, pp. 77-96.
- Shiva, V. 1991. El desarrollo, la ecología y la mujer. En: Shiva, V. (Ed.). *Abrazar la vida. Mujer, Ecología y Supervivencia*. Instituto del Tercer Mundo-ITeM SRL, Montevideo, pp. 23-36.
- Shiva, V. 1991. La mujer en la cadena alimenticia. En: Shiva, V. (Ed.). *Abrazar la vida. Mujer, Ecología y Supervivencia*. Instituto del Tercer Mundo-ITeM SRL, Montevideo, pp. 121-203.
- Shiva, V. 2008. *Soil Not Oil. Environmental Justice in a Time of Climate Crisis*. South End Press, Cambridge, Massachusetts.
- Shiva, V. y Pandey, P. 2006. The need for a new paradigm. En Shiva, V. y Pandey, P (Eds.) *Biodiversity based organic farming. A new paradigm for food security and food safety*. NAVDANYA, New Delhi, pp. 1-23.



Toledo, V. y Barrera-Bassols N., 2009. La memoria biocultural. La importancia ecológica de las sabidurías tradicionales. Icaria editorial, Barcelona

Toledo, V. R., J. Carabias, C. Mapes y C. Toledo. 2000. Ecología y autosuficiencia alimentaria en México. Siglo XXI Editores. México.

Tortosa, J. 2001. El Juego Global. Maldesarrollo y pobreza en el capitalismo mundial. Barcelona: Icaria.

Tudela, F. (Coordinador). 1990. Desarrollo y Medio Ambiente en América Latina y El Caribe. Una visión evolutiva. Madrid: Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo (MOPU).

Tudela, F. 2004. Los síndromes de sostenibilidad del desarrollo. El caso de México. CEPAL, ONU. Santiago de Chile

Velasco, F.J. 2010. Globalización, desarrollo sustentable e identidad cultural. UCLA

Velázquez, E. y Gutiérrez, A. 2006. Crecimiento económico y desarrollo humano en Venezuela: Una evaluación de su posible doble causalidad. Consejo de Economía Nacional y Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Venezuela

Vía Campesina 2008. Una respuesta a la crisis global de los alimentos. <http://www.quiendebeaquien.org/spip.php?article823>

Vía Campesina, 2002. Propuestas Para Una Agricultura Campesina Sostenible. [http://www.viacampesina.org/main\\_sp](http://www.viacampesina.org/main_sp)

Von Braun, J., et al. 2008. Los altos precios de los alimentos: El “qué”, “quién” y “cómo” de las acciones de política propuestas. INTERNATIONAL FOOD POLICY RESEARCH INSTITUTE. <http://www.ifpri.org>

