



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## Sustainable Development

### 1. Defining Sustainability and Sustainable Development?

#### A) What is sustainability and sustainable development?

Martin Palmero Federico, Desarrollo sostenible: concepto, evolución, modelos y sistemas de medición. Federico Martín Palmero. USC, 2007.

Cadenas Marín, Burguillo Cuesta, del Río González y Vieira de Abreu Desarrollo sostenible en España en el final del siglo XX, Edición electrónica gratuita, 2011.

Naredo, J. M. Sobre el origen, el uso y el contenido del término sostenible. Primer catálogo español de buenas prácticas. Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente. Madrid, España, 1996.

Roberto Bermejo, Del Desarrollo Sostenible según Brundtland a la sostenibilidad como biomimesis, Bilbao: Hegoa, 2014. 59 p.  
[https://www.fuhem.es/media/cdv/file/biblioteca/Boletin\\_ECOS/27/Del\\_desarrollo\\_sostenible\\_a\\_sostenibilidad\\_como\\_biomimesis\\_R.Bermejo.pdf](https://www.fuhem.es/media/cdv/file/biblioteca/Boletin_ECOS/27/Del_desarrollo_sostenible_a_sostenibilidad_como_biomimesis_R.Bermejo.pdf)

EDWARDS, Brian ; Hyett, Paul. Guía básica de la sostenibilidad. 1ª ed., 2ª tirada. Barcelona : Gustavo Gili, 2004. 121 p. ISBN 84-252-1951-5

Josep Xercavins - Diana Cayuela. Gemma Cervantes - Assumpta Sabater. Desarrollo sostenible. AULA POLITÈCNICA / CIENCIA, CULTURA Y SOCIEDAD [http://www.e-buc.com/portades/9788498800715\\_L33\\_23.pdf](http://www.e-buc.com/portades/9788498800715_L33_23.pdf)

#### B) Ways to Achieve Sustainability

Educación para el Desarrollo Sostenible. Sector Educación de la UNESCO. Instrumentos de aprendizaje y formación N° 4 – 2012. Publicado en 2012 por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura 7, París 07 SP, Francia ©UNESCO 2012 <http://unesdoc.unesco.org/images/0021/002167/216756s.pdf>

ODUM, E.P. y SARMIENTO, F.O. (1998): Ecología: el puente entre ciencia y sostenibilidad, México D.F., McGraw-Hill Interamericana

UNESCO. La Educación y la dinámica de la población: Movilizar las mentes para un futuro sostenible, UNESCO, París, pp. 52, 1999.

Martínez, José Félix (2001). Fundamentos de la Educación Ambiental. (Documento en línea). Disponible en: <http://www.Jmarcano.com/educa/curso/fund2.html>. (Consulta el 22 de junio de 2010).



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



McKeown, Rosalyn (2002). Manual de Educación para el Desarrollo Sostenible. Tennessee: Instituto de Educación e Investigación sobre Manejo de Desechos de la Universidad de Tennessee (WMREI – Waste Management Research and Education Institute).

Váldez Váldez, Orestes et. Al. (2010). La formación y educación ambiental en los decisores para el desarrollo sostenible. (Documento en línea). Disponible en <http://www.monografias.com/trabajos11/foryedu/foryedu.shtml?Monosearch#QUEES>.

## **2. Models, Principles and Indicators of Sustainable Development**

El dilema de la supervivencia. Los españoles ante el Medio Ambiente. Juan Díez Nicolás. Edita: Obra Social Caja Madrid Dep. Legal: M-24204-2004 <http://bit.ly/1TSldJN>

Martínez Alier, J. (1995) Indicadores de sustentabilidad y conflictos distributivos ecológicos, Ecología Política 10: 35-43, Barcelona.

Desarrollo sostenible y Agenda 21 local: Prácticas, metodología y teoría. Escrito por Francisco Javier Garrido <http://bit.ly/1LSZ1Y1>

UICN - PNUMA - WWF (1993) Cuidar la Tierra. Una estrategia para el futuro de la vida, Gland, Suiza.

Desarrollo sostenible. Problemáticas, agentes y estrategias. Murga Menoyo, M<sup>a</sup> Ángeles. Editorial: Mc-Graw Hill. ISBN: 9788448183417

Criterios operativos para el desarrollo sostenible. Herman Daly. <http://bit.ly/1WWuLS7>

## **3. The Challenges Societies Face**

La responsabilidad social de las empresas y los nuevos desafíos de la RSE. Editado por Tomás G. Perdiguero, Andrés García Reche. <http://bit.ly/1Skt3uA>

Energías renovables para el desarrollo. Juana Sardón, José M<sup>a</sup> (coord.). Madrid: Paraninfo, 2001. XXIII, 311 p. ISBN 84-283-2807-2

Schmidheiny, S. (1992) Cambiando el rumbo: una perspectiva global del empresariado para el desarrollo y el medio ambiente, Fondo de Cultura Económica, México.

## **4. Environmental Issues and Climate Change**

Georgescu-Roegen, “La teoría energética del valor económico: un sofisma económico particular”, Trimestre Economico, num. 198, 1983.

Comunicación de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones, de 12 de mayo de 2004. Declaración de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente Humano Estocolmo; 5 -16 de junio de 1972.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



ODUM, E.P. (1992): Ecología: Bases Científicas para un nuevo paradigma, Vedrá, Barcelona.

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). (Documento en línea). Disponible en: [http:// 74.125.47.132 /search?q=cache:3ULfru8BVv0J:www.pnuma.org / educamb / +Programa +de+Naciones +Unidas +para +el+ Medio +Ambiente + educación + ambiental & cd =2&hl=es&ct=clnk&gl=es](http://74.125.47.132/search?q=cache:3ULfru8BVv0J:www.pnuma.org/educamb/+Programa+de+Naciones+Unidas+para+el+Medio+Ambiente+educación+ambiental&cd=2&hl=es&ct=clnk&gl=es).

- Martínez Alier, J. y K. Schlüpmann (1991) La ecología y la economía, Fondo de Cultura Económica, México, 1991.

## 5. The Global Climate Change Regime

Libro blanco sobre la responsabilidad ambiental. Bruxelles, 9/2/2000 COM(2000) 66

Our Common Future: Report of the World Commission on Environment and Development, 1987.

Documento de Orientación Política, Cumbre Mundial de Líderes Locales y Regionales - 3er Congreso Mundial de CGLU, Ciudad de México, 17 de noviembre de 2010, pag. 8.





<http://www.fd.ulaval.ca/site/fichier2615.pdf>

Protocolo de Kioto de la Convención marco de las Naciones Unidas sobre el cambio climático. [S.l]: Naciones Unidas, 1998. Disponible en web: <http://unfccc.int/resource/docs/convkp/kpspan.pdf>

Protocolo de Kioto: situación actual y perspectivas [en línea]. Madrid : WWF/Adena, [200-?]. Disponible en web: <http://www.wwf.es/descarga/Protocolo%20Kioto.pdf>

Holdgate, M. (1992) Políticas globales para la conservación, Actualización Política 7: 9-18, Buenos Aires.

Otras lecturas e información:

- Resolución aprobada por la Asamblea General. 64/236. Ejecución del Programa 21 y del Plan para su ulterior ejecución, y aplicación de los resultados de la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible  (A/RES/64/236)
- Informe del Secretario General. Avances logrados hasta el momento y lagunas que aún persisten en la aplicación de los resultados de las principales cumbres en la esfera del desarrollo sostenible y análisis de los temas de la Conferencia  (A/CONF.216/PC/2)
- Informe de la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible 
- Plan para la ulterior ejecución del Programa 21 
- Programa 21

## 6. The EU's Role in Sustainable Development



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



**Agenda Territorial de la Unión Europea 2020.** Hacia una Europa integradora, inteligente y sostenible de regiones diversas. aprobada en la reunión ministerial informal de los ministros responsables de ordenación del territorio y desarrollo territorial el 19 de mayo de 2011 en Gödöllő (Hungría).

Comunicación de la Comisión sobre el Principio de Precaución, 2000.

Unión Europea y desarrollo sostenible: [http://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-13-166\\_es.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-13-166_es.htm)

## **7. Rural and Urban Livelihoods and Sustainability**

Programa de Desarrollo Rural Sostenible (PDRS). Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente de España. <http://bit.ly/1LAMZYy>

MENÉNDEZ PÉREZ, Emilio. Energías renovables, sustentabilidad y creación de empleo: una economía impulsada por el sol. Madrid: Catarata, 2001. 270 p. ISBN 84-8319-115-6

Rojas, A. (1993) ¿Desarrollo sustentable o desarrollo de la sustentabilidad ecológica y social?, pp: 61-101, en: Medio Ambiente en desarrollo, Santiago.+

Comunicación de la Comisión al Consejo, al Parlamento Europeo, al Comité Económico y Social y al Comité de las Regiones. MARCO DE ACTUACIÓN PARA EL DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE EN LA UNIÓN EUROPEA. <http://www.upv.es/contenidos/CAMUNISO/info/U0595457.pdf>

RAMÍREZ, Teviño Alfredo, Sánchez Núñez, Juan Manuel "Enfoques de desarrollo sostenible y urbanismo ". Revista Digital Universitaria [en línea]. 10 de julio 2009, Vol. 10, No. 7 [Consultada: 11 de julio de 2009]. Disponible en Internet: <http://www.revista.unam.mx/vol.10/num7/art42/int42.htm> ISSN: 1607-6079.

## **8. Actors Shaping the Sustainable Development Agenda**

Desarrollo sostenible. Problemáticas, agentes y estrategias. Murga Menoyo, M<sup>a</sup> Ángeles. Editorial: Mc-Graw Hill. ISBN: 9788448183417

Los agentes de desarrollo sostenible: Apuntes de una experiencia colectiva en Segovia Sur. Autor: Ana Teresa López Pastor. Edita: Segovia Sur

Perfil del Agente de Desarrollo Sostenible. Iniciativas Sostenibles para el Empleo (ISEM) <http://bit.ly/1Y4x2M3>



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## 9. Presentations of Concept Papers for Final Projects

N/A

## 10. Poverty and Sustainability

Riqueza, pobreza y desarrollo sostenible. David Barkin. <http://bit.ly/219kBPg>

DESARROLLO SOSTENIBLE: LA LUCHA POR LA INTERPRETACION. Jorge Riechmann, José Manuel Naredo y otros autores De la economía a la ecología (Trotta, Madrid 1995). <http://bit.ly/1SkuN7a>

Reducción de la pobreza y crecimiento económico: la doble causalidad. Nora Lustig, Omar Arias y Jamele Rigolini. 2002 <http://bit.ly/1nj3Kv>

## 11. Social Dimensions of Sustainable Development

Novo Maria. El desarrollo sostenible- Su dimensión ambiental y educativa. Editorial Universitas, S.A.,2009. <http://bit.ly/1UB67HV>

Teoría de las tres dimensiones de desarrollo sostenible M. Artaraz. Descargar en <http://bit.ly/24Dh12Z>

## 12. The Economics of Sustainability

a) welfare, the public good and sustainability; externalities and valuation; economic assessments of sustainable projects and investments in the environment and the fight against climate change.

BERMEJO, R. (2011). Manual para una economía sostenible. Madrid: Catarata.

SCHOR, J. y VICTOR, P. (2013). Construir una economía sostenible y deseable, integrada en la sociedad y en la naturaleza. En Worldwatch Institute, The State of the World 2013: Is Sustainability Still Possible? New York:

W.W. Norton. (Versión en castellano con el título “¿Es aún posible lograr la Sostenibilidad?”, editada en Barcelona por Icaria). Capítulo 11.

DALY, H. (1997). Criterios operativos para el desarrollo sostenible. En Daly, H. y Schutze, C. Crisis ecológica y sociedad. Valencia: Ed. Germania.

FELBER, C. (2012). La economía del bien común. Barcelona: Deusto.

MEADOWS, D. H., MEADOWS, D. L., RANDERS, J. y BEHRENS, W. (1972). Los límites del crecimiento. Madrid: Fondo de Cultura Económica.

b) The green economy



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



FLAVIN, C. (2008). Construir Una economía baja en carbono. En Worldwatch Institute La situación del mundo 2008. Innovaciones para una economía sostenible. Barcelona: Icaria. (Capítulo 6).

FOLKE, C. (2013). Respetar los límites del planeta y recuperar la conexión con la biosfera. En Worldwatch

JACKSON, T. (2011). Prosperidad sin crecimiento. Economía para un planeta finito. Barcelona: Icaria.

MOORE, J. y REES, W. E. (2013). Un solo planeta para seguir viviendo. En Worldwatch Institute, The State of the World 2013: Is Sustainability Still Possible? New York: W.W. Norton. (Versión en castellano con el título “¿Es aún posible lograr la Sostenibilidad?”, editada en Barcelona por Icaria). Capítulo 4.

RENNER, M. (2012). Poner la economía verde al servicio de todas las personas. En Worldwatch Institute La situación del mundo 2012. Hacia una prosperidad sostenible. Barcelona: Icaria. (Capítulo 1) ROCKSTRÖM et al. (2009). A safe operating space for humanity. Nature 461, 472-475 (24 September 2009)

### **13. Sustainability and Corporate Social Responsibility**

SUKHDEV, P. (2013). Convertir las empresas en un motor de sostenibilidad. En Worldwatch Institute, The State of the World 2013: Is Sustainability Still Possible? New York: W.W. Norton. (Versión en castellano con el título “¿Es aún posible lograr la Sostenibilidad?”, editada en Barcelona por Icaria). Capítulo 12.