



UNIVERSIDAD CATOLICA ANDRES BELLO

Urb. Montalbán - La Vega - Apartado 29068

Teléfono: 407-42-19 Fax: 407-42-05

Caracas (1021)-Venezuela

Facultad de Ciencias Económicas y Sociales

Escuela de Economía

DIRECCION

ASIGNATURA	UC	HORAS DOCENTE	HORAS PREPA.	SEMESTRE	PRELACIÓN
ECONOMÍA DEL DESARROLLO SUSTENTABLE	3	3	0		
Competencias generales	<ul style="list-style-type: none">- Aprender a aprender con calidad.- Aprender a trabajar con el otro.- Aprender a interactuar en el contexto global.				
Competencias profesionales básicas	<ul style="list-style-type: none">- Evalúa las decisiones de los agentes económicos.- Propone alternativas para la resolución de problemas que conlleven la asignación eficiente de recursos.- Analiza modelos que simplifican las relaciones económicas.				
Competencias profesionales específicas	<ul style="list-style-type: none">- Estudia los modelos económicos aplicables.- Mide el impacto de las políticas económicas.- Valora el impacto de las decisiones de los individuos y las organizaciones.- Diseña propuestas para optimizar el uso de los recursos públicos y privados.- Propone políticas públicas para la resolución de problemas económicos.				

ECONOMIA DEL DESARROLLO SUSTENTABLE

I OBJETIVO

Introducción a la economía del desarrollo sustentable. Comprender el concepto y alcance de un desarrollo con tal calificativo y sus dimensiones económica y social. Analizar porqué el crecimiento económico indefinido no es viable en un mundo finito. Pasar revista a otros requisitos que debe cumplir la economía del desarrollo sustentable: inversión, patrones de producción y consumo, distribución de la renta, valoración económica verde y los instrumentos económicos de mercado para inducir tal fin. Patrones sustentables de producción agrícola, industrial y energética. Explicar el rol del Estado en la economía del desarrollo sustentable.

II CONTENIDO

TEMAS

1. El cambio del paradigma prevaleciente

- El entorno socioambiental - histórico donde surge la necesidad de un desarrollo sustentable

2. ¿Es sustentable el modelo de desarrollo económico mundial actual?

- La inviabilidad de un crecimiento económico continuo en un mundo finito.
- Calidad del crecimiento económico
- La huella ecológica
- La disminución del capital natural

3. La economía del desarrollo sustentable y el crecimiento económico.

- Caracterización de la economía del desarrollo sustentable (Steady-State Economy)
- El rol del crecimiento económico en los modelos de desarrollo.
- Los diferentes tipos de capital para alcanzar un crecimiento económico sustentable
- Diferencia entre crecimiento económico y desarrollo sustentable.
- Distinta connotación del crecimiento en los países desarrollados y los rezagados.

4. La dimensión social de la economía del desarrollo sustentable

- La equidad distributiva
- La calidad de vida: índice de desarrollo humano
- La lucha contra la pobreza

5. La inversión para el desarrollo sustentable

- Inversión para el crecimiento económico y para el desarrollo
- La inversión verde y en capital natural
- La economía verde y la economía para el desarrollo sustentable

6. Los patrones de producción y consumo y la sustentabilidad

- Patrones de consumo y producción: estilos de vida
- La disparidad internacional de los patrones de consumo.

7. La contabilidad verde.

- El Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada (SCAEI) de la División de Estadística de las Naciones Unidas y los métodos de cálculo del ahorro nacional neto ajustado del Banco Mundial

8. Los instrumentos económicos de mercado en la economía del desarrollo sustentable.

- Subsidios; supresión de subsidios;tasas;impuestos;financiamiento; aranceles; intercambio de derechos de emisión; entre otros.

9. La desmaterialización de la economía: la ecología industrial.

- Ecodiseño industrial, reciclado, reuso.

10. La alimentación mundial: la agricultura sustentable

- La problemática de la producción agrícola sustentable
- Escenarios de producción mundial de alimentos

11. La Energía: economía menos dependiente del carbón

- La problemática energética mundial.
- Las consecuencias económicas y físicas del cambio climático
- Escenarios energéticos y prospección
- El costo de detener el cambio climático. Informe de N.Stern.

12. El desarrollo de la ciencia y la tecnología, en la economía del desarrollo sustentable.

- El desarrollo tecnológico endógeno.
- La transferencia internacional de C y T para el desarrollo sustentable.

13. El rol del estado en la economía del desarrollo sustentable

- Formulación de políticas publicas en materia económica
- Planificación
- Incentivos y sanciones.

14. Evaluación Final

III BIBLIOGRAFIA BASICA

- Asefa, S. Editor (2005). The Economics of Sustainable Development. W.E.Upjonh Institute for Employment Research. Kalamazoo, Michigan.
- Brown, L.R. (2003). Eco Economía. Fundacion Polar-Earth Policy Institute-Fundacion Oriampla. Litografía Imagen Color S.A. Caracas.
- Costanza, R. Edited by (1991). Ecological Economics. Columbia University Press, New York.
- Daly, H. (1996). Beyond Growth: The economics of sustainable development. Beacon Press, Boston.
- Daly, H. and J.Farley (2013) Ecological Economics. Island Press, Washington
- Field, B. y D.Azqueta O. (1996). Economía y Medio Ambiente. McGraw-Hill. Bogota.

- Gabaldon, A.J. (2006) Desarrollo Sustentable: La salida de America Latina. Grijalbo, Caracas.
- Goldin, I. and L.A. Winters (1994). The economics of Sustainable Development. Center for Economic Policy Research. Cambridge University Press. New York.
- Harris, J., Wise, T., Gallagher, K. and N. Goodwin. Edited by (2001). A Survey of Sustainable Development: social and economic dimensions. Island Press. Washington.
- Rao, P.K. (2000) Sustainable Development: Economics and Policy. Blackwell Publisher Inc. Oxford.
- Rogers, P., Jalal, K. F. and J. Boyd (2008). An Introduction to Sustainable Development. Earthscan, London