

Contenido

Presentación.....	9
Aproximaciones a la relación economía-medio ambiente.....	15
Introducción.....	16
Crisis ambiental y límites del crecimiento.....	17
Posibles salidas a la crisis.....	22
Transformación de las ideas y origen de la ciencia económica.....	25
Inclusión progresiva de la dimensión ambiental.....	27
Sistema económico y economía ecológica.....	28
Distintas aproximaciones al concepto de bioeconomía.....	34
Dos tradiciones en bioeconomía.....	38
Bibliografía.....	40
El debate sobre el desarrollo sostenible.	
Por una nueva visión del desarrollo.....	43
Introducción.....	43
Los límites al crecimiento.....	45
Desarrollo sostenible.....	48
Justicia ambiental.....	53
El desequilibrio Norte-Sur.....	56
Bibliografía.....	59
Construcción de un pensamiento económico o ecológico acerca de cómo se articula la ciencia de la economía ecológica.....	61
Ciencia económica convencional y no convencional.....	62
La fisiocracia.....	63
Los clásicos.....	65
La economía marxista.....	68

Los neoclásicos	69
Siglo xx y economía no convencional	72
Acerca de las limitaciones que ha tenido la economía para abordar el estudio de los recursos naturales.....	75
La articulación de la economía ecológica.....	76
Antecedentes de la economía ecológica	77
Consolidación.....	79
Bibliografía	80
Elementos críticos para una economía no convencional.....	81
Introducción.....	81
Teoría económica convencional y no convencional	82
Distintas formas de valor en la economía convencional.....	85
Métodos de valoración de bienes ambientales	86
Métodos indirectos.....	88
Métodos directos	94
Distintas formas de valor en la bioeconomía.....	97
Conclusiones.....	99
Bibliografía	101
La bioeconomía: nuevo paradigma.....	103
Introducción.....	103
Precusores.....	104
Sistemas.....	105
Energía	107
Materiales	107
Residuos y reciclaje	107
Otras vertientes.....	111
Análisis de la productividad en comunidades agrícolas particulares.....	113
Bibliografía	117
Seguridad energética, desarrollo económico y calentamiento global.	
Desafíos de corto y largo plazo*	119
Introducción.....	120
Metas de corto plazo y objetivos de largo plazo	122
Administración del riesgo de largo plazo (learning by doing).....	126
Administrar los riesgos de corto plazo.....	133
Prima por riesgos de catástrofe en el cambio climático	135
El mercado de carbono y su impacto en la supresión de emisiones globales	138

¿Cómo fija el mercado los precios del carbono y qué controla la estabilidad?	142
La transición del corto plazo al largo plazo: de la economía del combustible fósil a la energía solar	143
Países en vías de desarrollo: el carbono evitado y el carbono reducido	147
Conclusiones	149
Anexo	152
Bibliografía	160
 El territorio y la economía ecológica	 163
Introducción.....	163
Análisis de conflictos	163
Análisis de la bioeconomía en torno al territorio	168
Ciudades intermedias en el eje cafetero	171
Visión del departamento de Antioquia	175
Bibliografía	189



UNIVERSIDAD CES

Un Compromiso con la Excelencia

BIBLIOTECA FUNDADORES