

# ÍNDICE

PRÓLOGO. UN BUEN MOMENTO PARA RELEER A NICHOLAS GEORGESCU-ROEGEN 9

Luis Arenas, José Manuel Naredo y Jorge Riechmann

PARTE I. AMPLIAR EL ENFOQUE ECONÓMICO:  
NECESIDAD DE UN CAMBIO DE PARADIGMA 15

DE LA REVOLUCIÓN CARNOTIANA AL DESCUBRIMIENTO DEL ASPECTO ENTRÓPICO  
DEL PROCESO BIOTECNOECONÓMICO. EN MEMORIA DE NICHOLAS  
GEORGESCU-ROEGEN (1906-1994) 17

Jacques Grinevald

LAS CONTRIBUCIONES DE NICHOLAS GEORGESCU-ROEGEN  
AL PENSAMIENTO ECONÓMICO DEL SIGLO XX 29

Óscar Carpintero

¿CUÁNTO TIEMPO SEGUIRÁN IGNORANDO LOS ECONOMISTAS  
NEOCLÁSICOS LAS APORTACIONES DE GEORGESCU-ROEGEN? 43

Herman E. Daly

LA CIENCIA ECONÓMICA Y LAS REVOLUCIONES CIENTÍFICAS 57

José Manuel Naredo

ACTUALIDAD DEL PENSAMIENTO DE GEORGESCU-ROEGEN.  
LA BIOECONOMÍA CINCUENTA AÑOS DESPUÉS DE LA PUBLICACIÓN  
DE LA *LEY DE LA ENTROPÍA Y EL PROCESO ECONÓMICO* 77

Mauro Bonaiuti

LA BRECHA DE LA CIRCULARIDAD Y EL CRECIMIENTO  
DE LOS MOVIMIENTOS MUNDIALES POR LA JUSTICIA AMBIENTAL 95  
Joan Martinez Alier

1971-1972-1973: LA FALLIDA 'REVOLUCIÓN VERNADSKIANA'  
(Y BIOECONÓMICA) Y NUESTRO INGRESO EN EL DELIRIO EPISTEMOLÓGICO 101  
Jorge Riechmann

PARTE II. ONDAS EXPANSIVAS: LA REPERCUSIÓN DE GEORGESCU-ROEGEN  
MÁS ALLÁ DE LA ECONOMÍA 115

ENTROPÍA Y UTOPÍA. GEORGESCU-ROEGEN  
Y SU IMPACTO EN EL PROYECTO EMANCIPADOR 117  
Emilio Santiago Muñío

'¿UNA VIDA CORTA PERO EXTRAVAGANTE?' IMPLICACIONES MORALES DE LA  
BIOECONOMÍA DE NICHOLAS GEORGESCU-ROEGEN 129  
Luis Arenas

GEORGESCU-ROEGEN Y LA SOCIOLOGÍA: TRES APUNTES 139  
Ernest Garcia

EN BUSCA DE NUEVAS TECNOLOGÍAS VIABLES EN LA ERA DEL DILEMA RENOVABLE 157  
Adrián Almazán y Ramón del Buey

A ORILLAS DEL RÍO PASSAIC: UN DIÁLOGO ENTRÓPICO ENTRE ROBERT SMITHSON  
Y NICHOLAS GEORGESCU-ROEGEN 169  
Jaime Vindel

PARTE III. CON GEORGESCU-ROEGEN Y MÁS ALLÁ DE ÉL: TERMOECONOMÍA 183

¡ES LA ENTROPÍA, ESTÚPIDO! EN HOMENAJE A NICHOLAS  
GEORGESCU-ROEGEN 185  
Antonio Valero y Alicia Valero

BIBLIOGRAFÍA 229

ACERCA DE LOS AUTORES Y (LAMENTABLEMENTE SOLO UNA) AUTORA 245