

LA TRANSFORMACIÓN
DEL MUNDO
1
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

edición preparada por
miroslav pečujlić
anouar abdel-malek
gregory blue



SIGLO VEINTIUNO EDITORES
UNIVERSIDAD DE LAS NACIONES UNIDAS



LA TRANSFORMACIÓN
DEL MUNDO
I
CIENCIA Y TECNOLOGÍA


edición preparada por
MIROSLAV PEČUJLIĆ
ANOUAR ABDEL-MALEK
GREGORY BLUE



Universidad de las Naciones Unidas
Programa de Desarrollo Humano y Social
Proyecto sobre "Alternativas del desarrollo sociocultural
en un mundo en transformación"

Serie "La transformación del mundo"
edición dirigida por Anouar Abdel-Malek

1. Ciencia y tecnología
2. Economía y sociedad
3. Cultura y pensamiento
4. Religión y filosofía
5. La realización de un nuevo orden internacional

Título	
Nº. de colección	1381
Fecha	5-5-86
Signatura	001.1
	

edición al cuidado de maría luisa puga
portada de maría oscos

primera edición en español, 1982
© siglo xxi editores, s.a.

isbn 968-23-1150-0 (tomo 1)
isbn 968-23-1174-8 (obra completa)

en coedición con
© The United Nations University, 1982

derechos reservados conforme a la ley
impreso y hecho en méxico / printed and made in mexico

INDICE

PREFACIO: La transformación del mundo: la caja de engranajes de las prioridades, <i>por</i> Anouar Abdel-Malek, coordinador del proyecto	7
INTRODUCCIÓN, <i>por</i> Gregory Blue	21
DISCURSOS INAUGURALES	27
PRIMERA SESIÓN: Ciencia y tecnología como factores formativos de la civilización contemporánea. De la dominación a la liberación.	33
Discusión	73
SEGUNDA SESIÓN: Generación y transferencia de tecnología: alternativas de transformación.	87
Discusión	116
TERCERA SESIÓN: La biología, la medicina y el futuro de la humanidad.	131
Discusión	153
CUARTA SESIÓN: El control del espacio y el poder.	163
Discusión	199
QUINTA SESIÓN: De la dependencia a la creatividad.	213
Discusión	253
POSFACIO: Al filo de la navaja (los nuevos bloques históricos y alternativas socioculturales en Europa) <i>por</i> Miroslav Pečujlić y Zoran Vidaković	261
APÉNDICE 1: Lista de participantes	270
APÉNDICE 2: Lista de ponencias	275

La Universidad de las Naciones Unidas inició a mediados de 1978 un proyecto sobre "Alternativas de desarrollo sociocultural en un mundo en transformación", dentro del marco del Programa de Desarrollo Humano y Social de la Universidad.

En lugar de las habituales contraposiciones de infraestructura y superestructura, del prevaleciente enfoque economicista de la problemática del orden mundial y la transformación que requiere, los ponentes del primer seminario internacional sobre el proyecto, celebrado en Belgrado, cuyos resultados constituyen este libro, se centraron muy específicamente en los procesos de transformación; la naturaleza de éstos, su dialéctica interna, los parámetros externos, los actores y fuerzas que participan desde todos los ángulos, considerándolos como un conjunto unificado de circuitos entremetidos de moldes de civilización, regiones geoculturales, formaciones y naciones.

Miroslav Pečujlić, es el rector de la Universidad de Belgrado, y actuó como presidente del Comité de Organización del Seminario.

Anouar Abdel-Malek pertenece a la Universidad de las Naciones Unidas; es el coordinador del proyecto y el co-presidente del Seminario Internacional; de él hemos publicado *La dialéctica social*.

Gregory Blue es asistente del Dr. Joseph Needham en la biblioteca de Historia de la Ciencia del Asia Oriental de la Universidad de Cambridge.

Serie

La transformación del mundo
dirigida por Anouar Abdel-Malek

1. Ciencia y tecnología
2. Economía y sociedad
3. Cultura y pensamiento
4. Religión y filosofía
5. La realización de un nuevo orden internacional