

DESARROLLO PRODUCTIVO

Tecnología, heterogeneidad y crecimiento

Una caja de herramientas
estructuralistas

Mario Cimoli
Gabriel Porcile



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Índice

Introducción	5
I. El sistema centro-periferia y la heterogeneidad	7
A. El origen: la difusión lenta y desigual del progreso técnico.....	7
B. La heterogeneidad estructural	8
C. Tecnología y heterogeneidad: una representación gráfica	9
D. Principales puntos de la TED sobre tecnología y heterogeneidad	11
II. Tecnología, heterogeneidad y crecimiento	13
A. Cuadrante A: brecha tecnológica, productividad relativa y salarios	13
B. Cuadrante B y C: especialización y crecimiento.....	14
C. Cuadrantes D y F: salarios, empleos y heterogeneidad.....	16
III. Los fundamentos micro del aprendizaje y el <i>catching up</i>	19
IV. Usando la caja de herramientas: choques, divergencia y el papel de las políticas	23
A. Una visión un poco más formal del sistema.....	23
B. Caso 1: un choque negativo en las elasticidades ingreso de la demanda	24
C. Caso 2: un choque positivo en las elasticidades y el riesgo de la enfermedad holandesa.....	26
D. Caso 3: rápida liberalización comercial	28
V. Comentarios finales	31
Bibliografía	33
Serie Desarrollo Productivo: números publicados	36

GRÁFICOS

GRÁFICO 1	PRODUCTIVIDAD DEL TRABAJO Y ESTRUCTURA PRODUCTIVA DEL CENTRO Y LA PERIFERIA	10
GRÁFICO 2	ESPECIALIZACIÓN, SALARIOS Y CRECIMIENTO EN EL SISTEMA CENTRO-PERIFERIA	18
GRÁFICO 3	EFECTO DE UN CHOQUE NEGATIVO DE DEMANDA	26
GRÁFICO 4	EL CASO DE LA ENFERMEDAD HOLANDESA	27
GRÁFICO 5	LIBERALIZACIÓN UNILATERAL	29