



**UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA
“ANTONIO JOSÉ DE SUCRE”
VICE-RECTORADO PUERTO ORDAZ
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
INGENIERÍA FINANCIERA
SECCIÓN: M1**

Diferencias y Similitudes en las Teorías del Crecimiento Económico

ASESOR ACADÉMICO:
MSc. Ing. Iván J. Turmero Astros

AUTORES
Hernández, Alexis
Martínez, Clariomar
Prieto, Raquel
Manuel, Ramírez
Rey, Jairelis

PUERTO ORDAZ, JUNIO DE 2017

INTRODUCCIÓN

El crecimiento económico es definido como la capacidad de una economía para producir cada vez más bienes y servicios. Se puede expresar como una expansión de las posibilidades de producción de la economía, es decir que la economía puede producir más de todo o, lo que es lo mismo, su frontera de posibilidades de producción se desplaza hacia afuera y tras su aumento la economía puede producir más de todo.

El modelo de crecimiento neoclásico, conocido como modelo de crecimiento de Solow fue el primer intento de guiar de forma analítica el crecimiento a largo plazo. El crecimiento, como se ha visto, es una preocupación central de la economía, que se refleja en los paradigmas teóricos de la historia económica.



LA GENERALIZACIÓN DE LA MACRODINÁMICA: EL MODELO DE HARROD-DOMAR.



1900-1978

Amplía las ideas de **Keynes**, a través de la macroeconomía dinámica, es decir, por medio del estudio global de la economía en términos del monto total de bienes y Servicios producidos, el total de los ingresos, el nivel de empleo, de recursos productivos, y el comportamiento general de los precios, etc. El análisis de las fuerzas determinantes de las tasas de aumento de las principales categorías de la demanda (bienes de capital, exportaciones, etc.).



1914-1997



FUNDAMENTOS DEL MODELO DESARROLLADO POR HARROD

$$S = sY$$

El nivel de ahorro agregado (s) ex - ante es una proporción constante de la renta nacional (Y), Siendo s , la propensión media al ahorro.

$$n' = n + \lambda$$

La fuerza de trabajo crece a una tasa constante, pero sin que ello suponga la existencia de rendimientos decrecientes, con esto Harrod se aparta de los supuestos clásicos.



Existe una única combinación de capital (K) y de trabajo (L) dentro de la función de producción, no existiendo, además, progreso técnico que pudiese alterar dicha relación, ni siquiera depreciación en el capital;

$$K = vY$$

El capital es una parte del volumen de producción existente.

RELACIÓN CAPITAL- PRODUCTO

Se observa que el stock de capital que se forma debe ser aquel que los empresarios consideran adecuado en función de las necesidades que se derivan del nuevo nivel de producción y renta

$$G_V = s = G_W \cdot V_r$$




Para que ambas tasas de crecimiento coincidan, alcanzando un cierto equilibrio, resulta necesario que se cumpla $V=V_r$. Ello implica que al crecer a un ritmo G_W , el incremento del stock de capital realizado por los empresarios debe ser igual al requerido.

Según Galindo y Malgesini (1994) G_W es:
"aquel ritmo de crecimiento que de alcanzarse, dejará a los empresarios en una actitud que les predispondrá a mantener una evolución similar".




LAS PRINCIPALES CONCLUSIONES DEL MODELO DE HARROD


1. En principio se dispone de lo que se podría denominar "trayectoria de equilibrio" para la renta que es la que se debería tratar de alcanzar y para la que existe una cierta relación ahorro - renta.




2. Cualquier desviación que se produzca de dicha trayectoria dará lugar a desviaciones cada vez mayores de la misma, en lugar de acercamientos.



3. para que exista un crecimiento sostenido y equilibrado con pleno empleo, esta tasa tiene que ser igual al crecimiento efectivo, que a su vez debe ser igual al crecimiento equilibrado.



4. El tipo de interés no tiene capacidad para corregir las desviaciones que se produzcan respecto a la trayectoria de equilibrio.



5. Finalmente, la inclusión de la tecnología como variable no altera las anteriores conclusiones.

LAS PRINCIPALES CONCLUSIONES DEL MODELO DE HARROD

Lo principal, según este modelo, para generar una senda de crecimiento sostenida en el largo plazo es disminuir el ahorro, en otras palabras, evitar la existencia de un nivel de ahorro que esté por encima de las necesidades que la economía presenta para conseguir el pleno empleo e introducir las innovaciones tecnológicas, ya que, el proceso de Innovación tecnológica posibilita combinar las capacidades técnicas, financieras, comerciales y administrativas y permiten el lanzamiento al mercado de nuevos y mejorados productos o procesos. Con respecto a la política fiscal, Harrod sugiere distribuir mejor el nivel de ahorro dentro de la economía.



SIMILITUDES QUE PRESENTAN LOS MODELOS DE HARROD Y DOMAR

En ambos casos se intenta dinamizar las ideas expuestas por Keynes. No aceptan los postulados neoclásicos.

Los modelos implican la existencia de una serie de dificultades a lo largo del tiempo que perjudican la posibilidad de alcanzar un crecimiento equilibrado con pleno empleo.

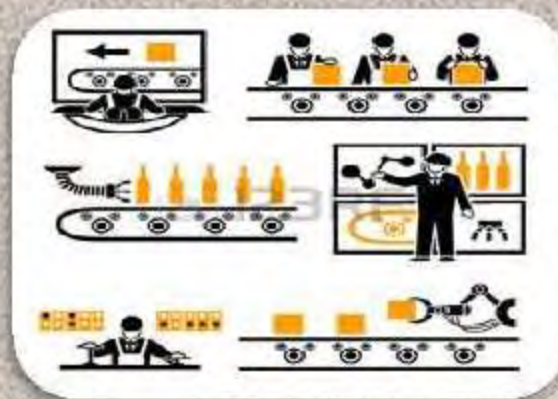
Para Harrod son las expectativas y su influencia sobre la función de inversión las que dan lugar a dicha inestabilidad. En el caso de Domar las limitaciones se ciernen sobre los incentivos para invertir.

Ambos economistas llegan a la misma conclusión, que nos encontramos en un volumen de desempleo cada vez más elevado junto con una infrautilización de los recursos.

EL MODELO DE SOLOW Y EL PROCESO DE ACUMULACIÓN DEL CONOCIMIENTO



**Enfoque
Tradicional**



la acumulación el capital físico,
la creación de grandes
empresas,
la producción en serie



**Capital
Humano**

(educación – calificación)



Modelo de Solow

acumulación
de conocimiento



1ERO
puede ayudar a explicar
el “*residual de Solow*”

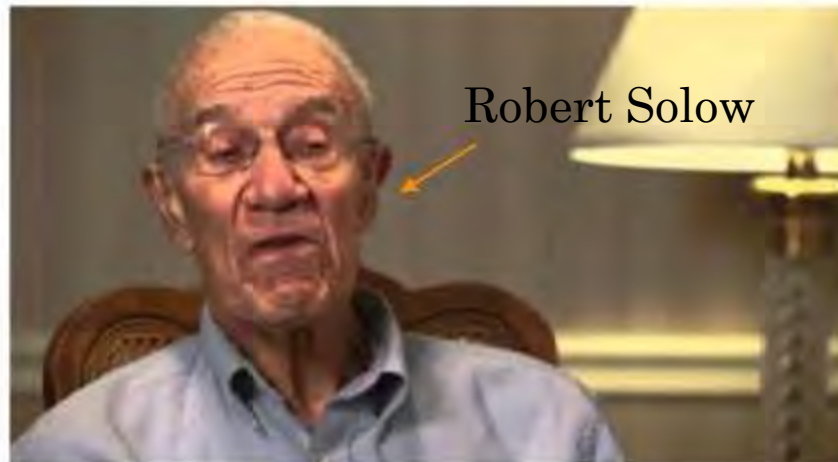
Proceso
Tecnológico

(2) Funciones

Desarrollo
Económico



2DO
permite que la
formación de capital
Continúe creciendo



Robert Solow





Modelo de Harrod

Modelo de Solow

se caracteriza

modelo de oferta

Ley de Say



El modelo de Solow, según Galindo y Malgesini (1994)



(3) Aspectos



La población y la fuerza de trabajo

crecen a una tasa proporcional constante (n)

Se considera que es independiente de otros aspectos y variables económicas

El ahorro y la inversión)

Son una Proporción fija (s)

Del producto neto en cualquier momento del tiempo

refiere a la tecnología

Afectada por (2) coeficientes ctes



- ❖ *Fuerza de trabajo/unidad de producto*
- ❖ *capital por producto (denominado v)*

el modelo ampliado de Solow, se asume la siguiente función de producción:

$$Y = K^{\alpha} H^{\lambda} (AL)^{1-\alpha-\lambda}$$

Diagram illustrating the components of the Solow model production function:

- Y : Producto (Product)
- K^{α} : Capital Físico (Physical Capital)
- H^{λ} : Capital Humano (Human Capital)
- $(AL)^{1-\alpha-\lambda}$: Nivel de Tecnología (Technology Level)
- α and λ : Parámetros Positivos (Positive Parameters)
- $1-\alpha-\lambda$: Variables que crecen a tasas constantes n y x , respectivamente (Variables that grow at constant rates n and x , respectively)
- AL : Trabajo (Labor)



“un país menos desarrollado se caracteriza por un producto o acervo de capital per cápita menor que el de uno desarrollado (Tirado, 2003:919)”

LEYES DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE KALDOR

➤ **La primera Leyde Kaldor** establece que la tasa de crecimiento de una economía se relaciona de manera positiva con la correspondiente a su sector manufacturero, lo cual implica que éste se considera el motor de crecimiento y se expresa de la siguiente manera:

$$q_T = a_0 + a_1 q_M$$

$$q_{NM} = a_0 + a_1 q_M$$

q_T = Es la tasa de crecimiento del producto de toda la economía.

q_M = La de la industria manufacturera.

q_{NM} = La de las actividades no manufactureras.



LEYES DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE KALDOR

➤ **La segunda Ley**, mejor conocida como la Ley de Verdoorn, postula que un incremento en la tasa de crecimiento de la producción manufacturera conduce a un aumento de la productividad del trabajo dentro del mismo sector, debido al proceso de aprendizaje que se deriva de una división del trabajo y una especialización mayores, asociadas a la ampliación del mercado.



kaldor

➤ **Tercera Ley:** La productividad en los sectores no manufactureros aumenta cuando la tasa de crecimiento del producto manufacturero se incrementa. Desempleados y transferencia de recursos.



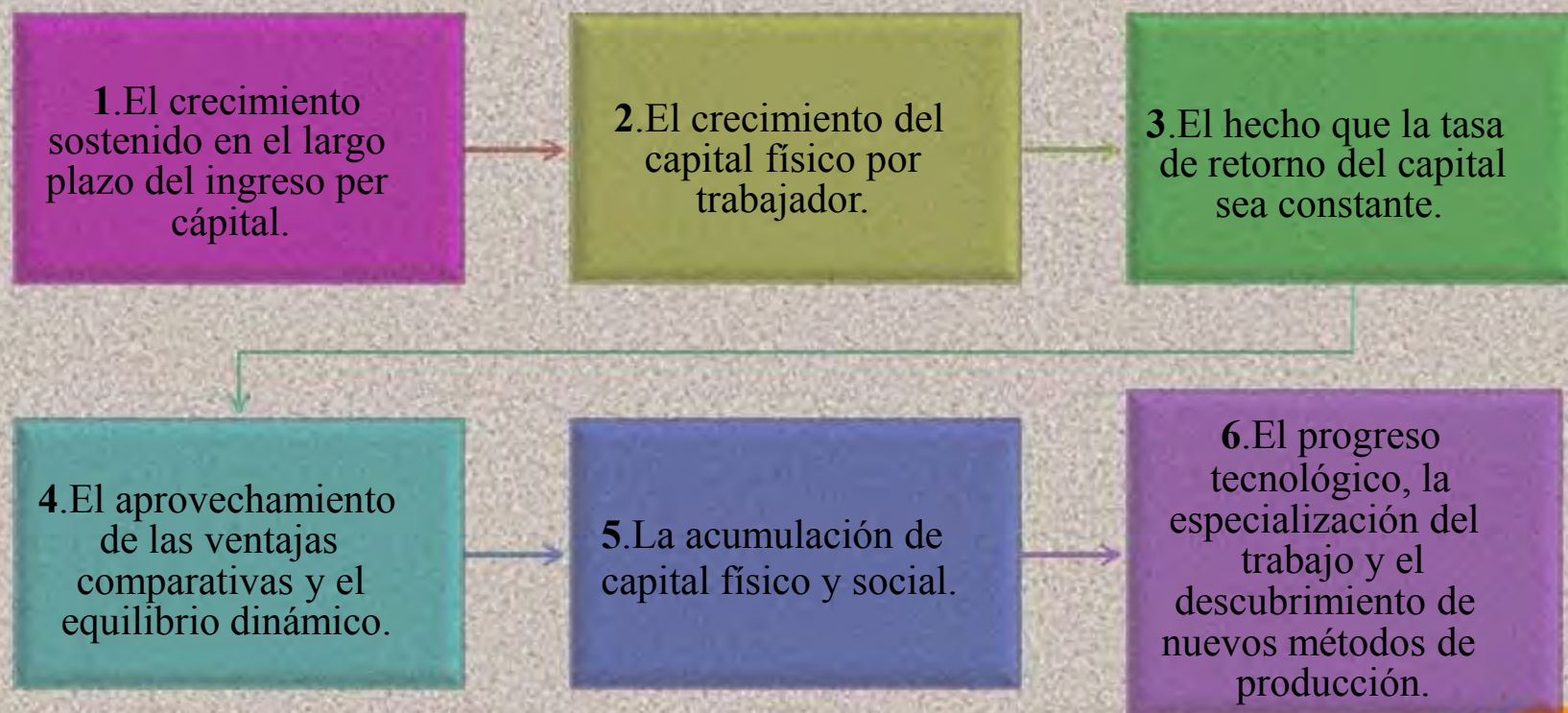
LEYES DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE KALDOR

➤ **Cuarta Ley que establece Kaldor** se refiere a las causas por las que existen diferencias en las tasas de crecimiento en la producción manufacturera. En este sentido se concede gran importancia a los factores de oferta y demanda, especialmente el consumo, a la inversión y a las exportaciones.

Galindo y Malgesini, cuanto mayor sea el numero y mas productivo sea el factor trabajo, esto llevara al crecimiento de la productividad. Kaldor muestra una teoría de la distribución diferente a la Keynesiana, reflejando que la tasa de beneficios depende del ahorro que se tenga respecto a la renta



FACTORES PARA EL CRECIMIENTO ECONÓMICO



LA POSTURA POSTKEYNESIANA: LA EDAD DE ORO DE JOAN ROBINSON



Su participación mantuvo una dura crítica alternativa a los modelos neoclásicos. Denominó como “espíritu anímico esencial” de las empresas que es el verdadero motor inicial.

La Edad de Oro “la presión de la escasez de mano de obra, que eleva las tasas salariales. Sus aportes fueron de pensamiento Keynesiano.

PRINCIPALES RAZONES DEL CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA, SEGÚN ROBINSON



HAYECK: EL ORDEN ESPONTANEO DEL MERCADO.

Concluye que se han escrito muchas tonterías sobre los límites al crecimiento económico.

Un sistema económico produce más que cosas materiales un conocimiento material.

La información está en cada uno de los individuos por esto es que la finalidad de la economía se centra en la transmisión de la información.



ENFOQUES DE HAYECK.



El tiempo es esencial.

Explicación de la macroeconomía.

Teoría del capital.

La tecnología y el ahorro son primordiales.

Teoría del capital.

La tecnología y el ahorro son primordiales.

Los costos de producción deberían ser subjetivos.

Los precios del mercado deberían de determinar los costos de producción.



LA TEORÍA DEL CRECIMIENTO ENDÓGENO.



La teoría económica todavía no ha podido establecer una política de crecimiento, debido que la economía está sustentada en una buena interrelación de lo que conocemos como **oferta y demanda** en beneficio de un mercado eficiente.

El capital humano juega un papel primordial la hipótesis del crecimiento endógenos, caracterizando esta determinante como la impulsadora del crecimiento económico y de un elevado proceso de producción. Otros modelos también apoyaron esta teoría que le da protagonismo al capital humano, como Romer, Lucas y Barro, afirmando convergencias hacia el aumento de la economía en un periodo largo de tiempo..



LA TEORÍA DEL CRECIMIENTO ENDÓGENO.

El trabajo de **ROMER** (1986), consideró el conocimiento como un factor de producción más, con el que se incrementa la productividad marginal; además, el resto de las empresas pueden acceder a ese nuevo conocimiento mejorando su propia productividad marginal..



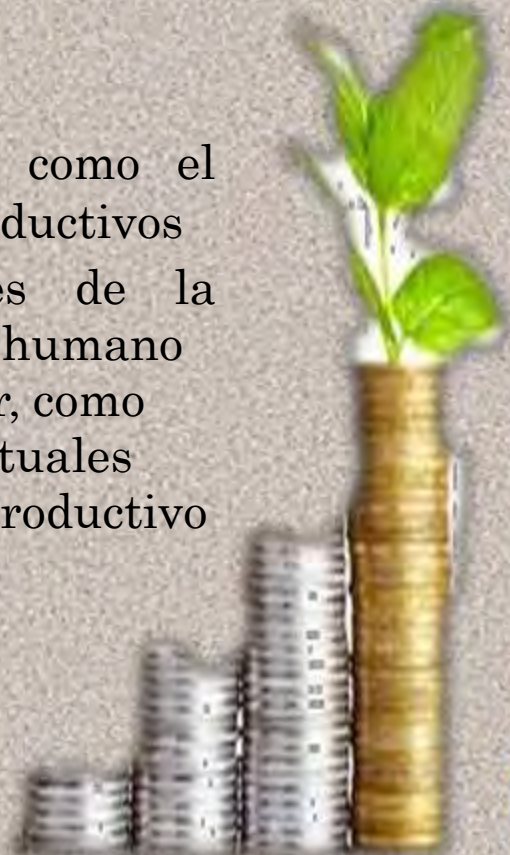
LUCAS afirmó también que la forma de actuar y las decisiones de los individuos juegan un papel fundamental en la economía es decir, el talento humano incrementa o disminuye el proceso económico según sea el caso.

Según **BARRO**, la inversión en capital humano incluye educación y capacitación laboral; por supuesto, el capital humano y no humano no necesitan ser un sustituto perfecto en la producción.



CRECIMIENTO ECONÓMICO Y CAPITAL HUMANO.

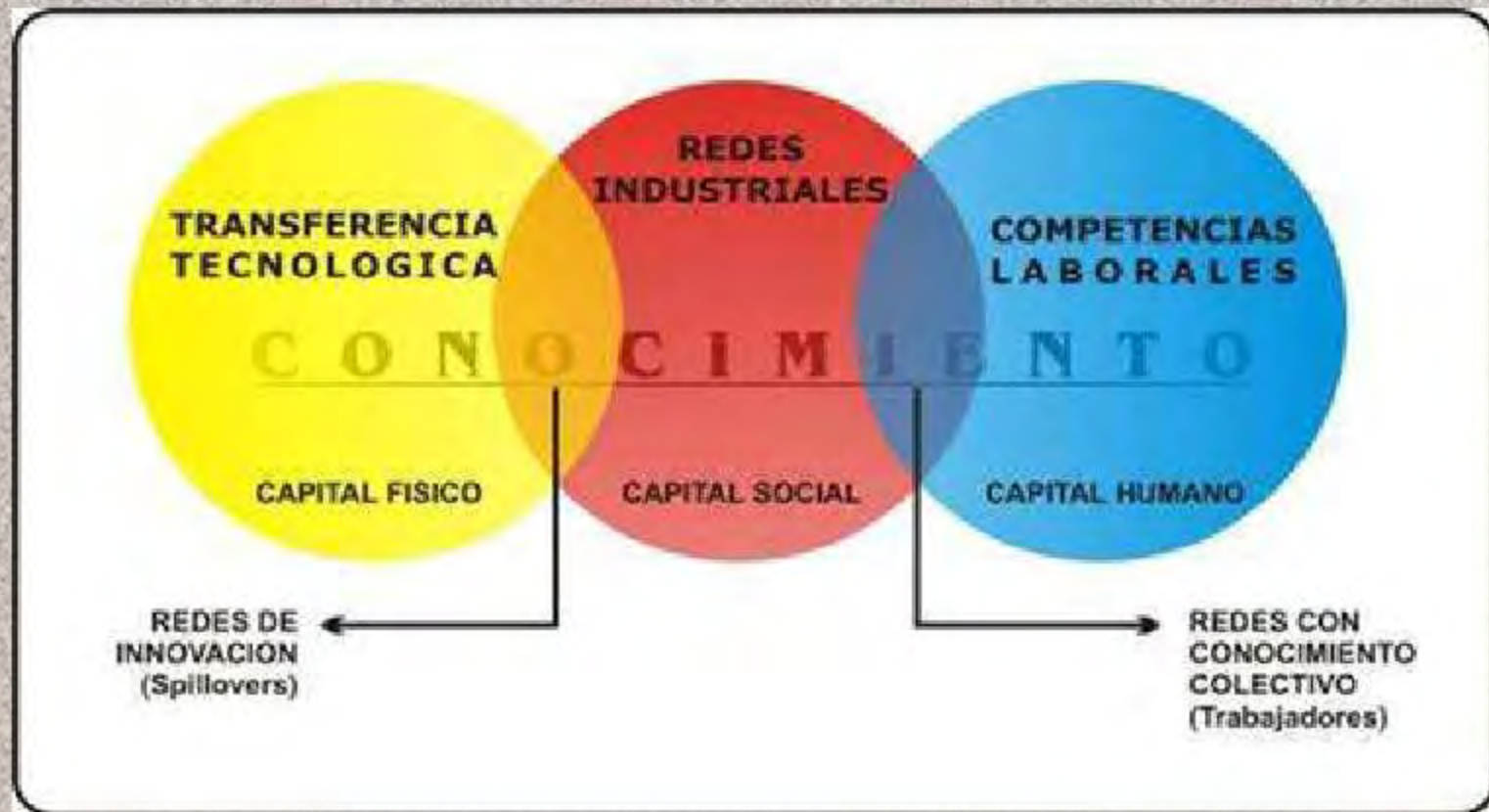
Se entiende al capital humano como el nivel de habilidades y recursos productivos incorporados en el individuo a través de la educación. La acumulación de capital humano puede ser vista como una inversión. Es decir, como una actividad en la cual se usan recursos actuales con el fin de aumentar el potencial productivo futuro



CRECIMIENTO ECONÓMICO Y CAPITAL HUMANO.



LA GESTIÓN EMPRESARIAL DEL DESARROLLO



CRECIMIENTO ECONÓMICO Y EL TERRITORIO.

La región, en todos los casos, alude a un territorio y a la dotación de recursos productivos. Sin embargo, en ella se da un conjunto de interacciones que conforman un sistema compuesto por subsistemas productivos, institucionales y culturales.



El territorio, como escenario de localización de firmas, responde a la flexibilidad de las dinámicas sociales que potencializan u obstaculizan la continuidad de los procesos productivos y sus encadenamientos, que trascienden los límites fijados administrativamente y las mismas relaciones sociales



PROCESO HISTÓRICO.

Aumento de importancia de los aspectos territoriales. Emerge el desarrollo endógeno local como nuevo modelo de análisis. Crecimiento de firmas empresariales.

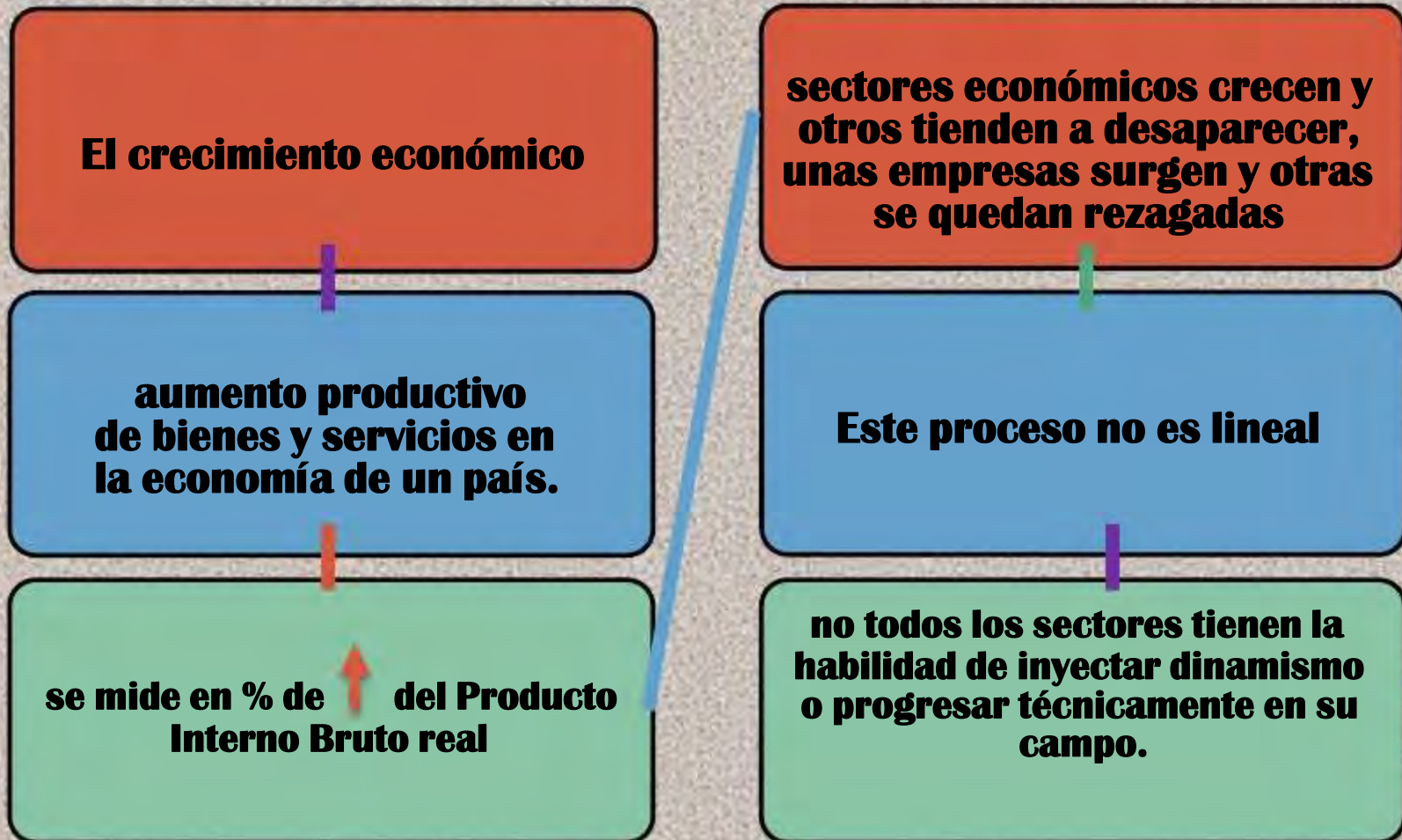


GLOBALIZACIÓN.

- Impulso de nuevas dinámicas de acumulación.
- Cambios en las estructuras macroeconómicas.
- Posicionamiento de las firmas en base a las ventajas del territorio.
- Surgimiento de regiones ganadoras y regiones perdedoras.



EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DESDE LA DINÁMICA DEL PROCESO INDUSTRIAL: ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA INDUSTRIAL



Ciclo de vida
industrial

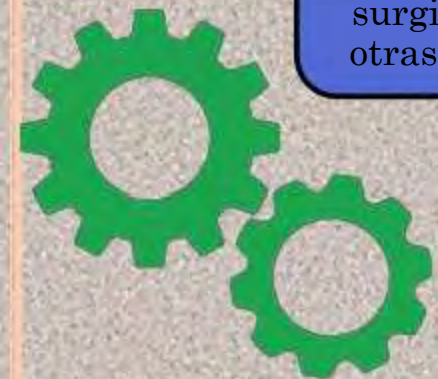
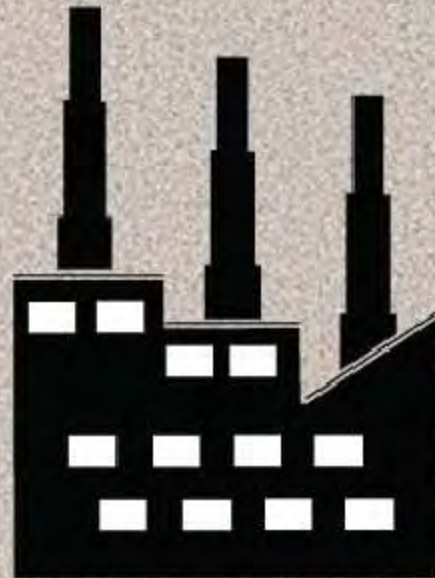
inclusión de
nuevas empresas

el propósito de
innovar productos
y/o procesos

finalidad de
crear competencia
en el mercado

desaparición de
empresas que no
logren ajustarse a
las nuevas
expectativas del
sector

para así
desacelerar el
surgimiento de
otras empresas



Principios
primordiales
para la
creación de
empresas:

- ★ Que ellas ofrezcan nuevos empleos.
- ★ Se involucran en un gran porcentaje en las innovaciones para la economía.
- ★ Se relacionan con políticas o instituciones que incentiven la creación de nuevas empresas y el desarrollo de las mismas.
- ★ Se relaciona con la existencia de diferencias interregionales en las tasas de formación de empresas.



El estructuralismo

- Mantiene la concepción de que hay unas reglas establecidas que influyen en cualquier valoración que se pueda hacer

el funcionalismo

- Teoría sociológica que pretende explicar los fenómenos sociales por la función que ejercen las instituciones en la sociedad



son
corrientes
holísticas

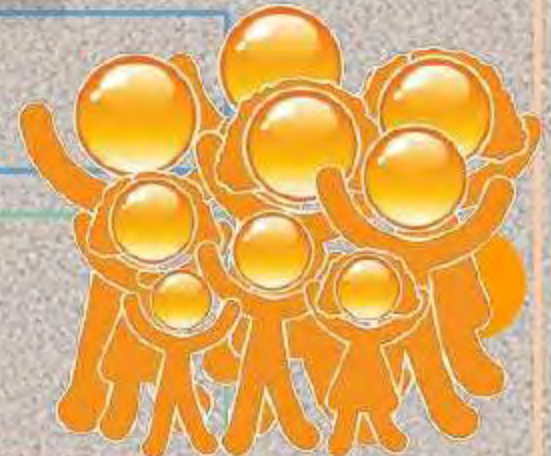
con respecto a cuál
es el enlace con los
aspectos de la vida
social

Los funcionalistas

- el enlace está en las instituciones, porque forman un espacio social en donde todos los principios se enlazan entre sí

el estructuralismo

- el lugar social es la estructura, en donde se enlazan todos los elementos de una sociedad, ó cada uno de sus sectores se relacionan entre sí en formas determinadas que conforman modelos.



CRECIMIENTO ECONÓMICO Y “DESARROLLO”

el desarrollo ha sido utilizado, en referencia a la historia contemporánea, en dos sentidos contrarios :

1ero. la evolución de un sistema social de producción en la medida que éste, mediante la acumulación y el progreso de las técnicas, se hace más eficaz.

Este sentido es el que desarrolla Schumpeter en su teoría del desarrollo económico



Eficacia



Productividad

SISTEMAS SOCIALES



PRODUCTION



innegable influencia
sobre la mente de
los hombres que se
empeñan en
comprender la
realidad social

TEORÍA DEL DESARROLLO



serie de
cambios
espontáneos y
discontinuos
en los causes
de la corriente

Función
Principal



la
construcción
de la visión del
proceso social

las
alteraciones
del equilibrio
existente con
anterioridad





El
crecimiento
de la
economía

refleja en el crecimiento



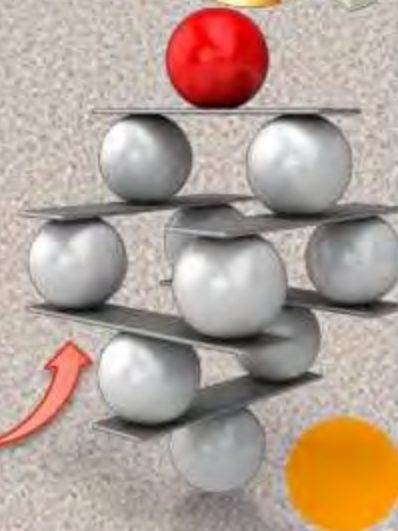
Este fenómeno
no representa
características
cualitativas



NO

El desarrollo

es un fenómeno ajeno a
lo que puede
observarse en la
corriente circular o en la
tendencia hacia el



MATERIALES + FUERZAS = PRODUCIR



*Lo mismo u otra cosa =
Combinar materiales de
forma diferente*



*sea este el caso, y las nuevas
combinaciones aparezcan de
modo discontinuo, entonces es
cuando surge el fenómeno
característico del desarrollo.*

*hay un cambio, tal vez un
crecimiento, pero no se da un
nuevo fenómeno ni desarrollo en
nuestro sentido.*



Adaptaciones continuas

Joseph Schumpeter



- distingue al desarrollo del mero crecimiento de la economía,
- no representa fenómenos cualitativos distintos, sino sólo procesos de adaptación

**Schumpeter
(1963)**

La influencia de la obra de Schumpeter

- fue difusa pero significativa
- Partiendo de la concepción wickselliana de demanda de capital como factor de inestabilidad

- del empresario innovador, agente transformador de las estructuras productivas
- La visión dialéctica de la historia que sirvió de fundamento a la sociología económica de Marx (Furtado, 1987)

**Formuló una
teoría**

*El 2do sentido en que
se hace referencia al
concepto de desarrollo*

*se relaciona con el
grado de satisfacción
de las necesidades
humanas*

*Las sociedades son
desarrolladas en la
medida en que el
hombre logra de
forma cabal satisfacer
sus necesidades y
renovar sus
aspiraciones*



Bienes

Flujos

Servicios



CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIBLE Y “DESARROLLO”

El crecimiento económico, desde esta vertiente, ha sido cuestionado por cuatro líneas distintas pero convergentes:

1

Hace referencia a una supuesta decreciente disponibilidad de recursos

2

Enfoca los efectos que el crecimiento económico está provocando en el medio ambiente

3

Alude a los efectos que el crecimiento, ha provocado en la vida cotidiana y en la organización de la sociedad, deteriorando la calidad de vida

4

De argumentación hace referencia al problema demográfico y las formas de encarar el crecimiento de la población



~~El proceso económico~~

- recibe recursos naturales valiosos
- Se despende desperdicios

El producto verdadero

- no es un flujo material de desperdicios, sino un flujo inmaterial: el disfrute de la vida

La teoría limitacioncita

- advierte que la economía es un sistema parcial, que se halla circunscrito por un límite a través del cual se intercambia materia y energía con el resto del universo material

Este proceso ni produce ni consume materia – energía, sólo los absorbe y expelle de forma continua



La interpretación es que el proceso económico recibe recursos naturales valiosos y despende desperdicios sin valor.



según Galindo y Malgesini (1994)

- el desarrollo económico basado en la abundancia industrial sería:
- “Una bendición para nosotros y para quienes lo puedan disfrutar en un futuro cercano, pero de forma definitiva atenta contra los intereses de la humanidad como especie”.



Las manifestaciones del crecimiento económico

- procedían de la consideración de las externalidades negativas que se producen dentro de las sociedades de consumo más satisfechas





la teoría limitacioncita sugiere que:

- 1) el mundo se quedaría sin materias primas estratégicas.
- 2) el aumento de la contaminación tendría efectos serios.
- 3) la población sobre pasaría las posibilidades desabastecimiento del planeta.



Estos planteamientos fueron criticados, por los
neoliberales
argumentaban que:

1) No se había tenido en cuenta la innovación
tecnológica a la escasez de los recursos

2) Son los precios los que suponen un gran aliciente
para realizar mayores descubrimientos de recursos.

3) Si los recursos son limitados, obstaculizar el
crecimiento sólo pospondría el colapso final

4) Los niveles de contaminación pueden corregirse y
reducirse cada vez más, si se aplican políticas de
precios que internalicen las consecuencias negativas

5) Se encontró con que la realidad nos muestra que la
aceleración del crecimiento económico induce a una
reducción del crecimiento demográfico



En el debate económico se ha generalizado el planteamiento del concepto de desarrollo sostenible. *El antagonismo* dio lugar a plantear los siguientes aspectos:

El desarrollo sostenible implica que la calidad medioambiental mejora el crecimiento económico a través de varias formas: mejorando la salud de los trabajadores.

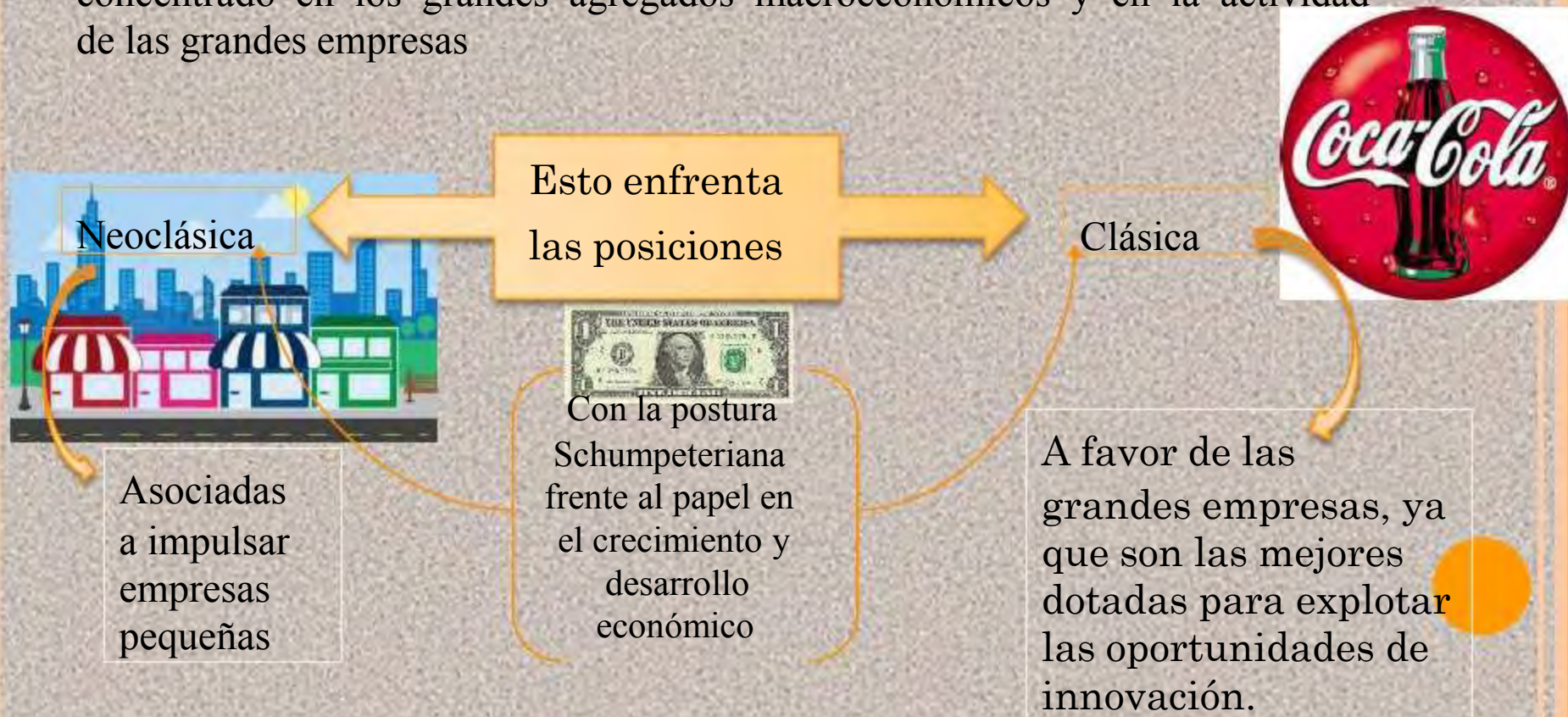


El desarrollo sostenible acepta que, de todos modos, deberán existir algunos trade offs si se contempla un concepto restringido de crecimiento económico, en donde se destaca el hecho que el crecimiento está en conflicto con el medio ambiente.



EL APOORTE DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (MiPyME) AL CRECIMIENTO ECONÓMICO.

La investigación empírica en el área del crecimiento económico, se ha concentrado en los grandes agregados macroeconómicos y en la actividad de las grandes empresas



Para Castells
(1995),



la nueva forma de organización económica es aquella que se construye en torno a la empresa red, como un nuevo modo de acción.

Emerge como el factor económico la red de empresas como una estrategia de competitividad



Los neoclásicos consideraban a las empresas como una caja negra.

(Santos, 1996)

La teoría sobre las pequeñas unidades productivas en la economía como eje fundamental puede encontrarse en teóricos como Jean Baptiste Say y Richard Cantillon, que focalizaron su idea del desarrollo en la función empresarial



Say

- el empresario también asume los riesgos que subyacen al momento de serlo y son aquellos que con innovación trabajan los que logran el éxito

CANTILLÓN

- desde antes de Smith, asumía la relevancia de un empresario dentro del sistema económico
- El autor argumenta que aquellos empresarios con mayor visión para prever los avatares del mercado serían quienes saldrían airoso ante la incertidumbre que se generara.

Entre las principales barreras a la entrada de las MiP y ME y los factores

estructura financiera inadecuada un elevado costo de los recursos ajenos, la inadecuada formación financiera y contable de sus dirigentes

la escasez de capital, el limitado y desigual acceso a los mercados institucionales de crédito, el acceso irregular a los insumos nacionales e importados unido a un costo más elevado





La década de 1960

- el 'modelo' de empresa eficiente fue el de la gran empresa, capaz de beneficiarse de las economías de escala características de la producción en masa de productos estandarizados para un consumo masivo

En contrapartida.

- la pérdida de importancia gradual de las MiPyME parecía inevitable



Motta (1998) cita 2 aspectos relevantes



1) Se desacelera el crecimiento de la productividad y las economías de los países industrializados entran en una etapa de lento crecimiento

; 2) Se generan una serie de cambios que afectan el funcionamiento de la economía

introducción de nuevas formas de organización de la producción, a la creciente globalización de la economía y a los cambios de la demanda, cada vez más direccionada a la satisfacción de necesidades con un mayor grado de especificidad

Marcada por la crisis de rentabilidad

la crisis del
fordismo,

se expresó
en la crisis
de la gran
empresa.

Según Zerda y Rincón

El sistema socioeconómico vigente desde la segunda posguerra encuentra un virus que le carcome. El símbolo de la Gran Industria puede ser derribado y

momentáneamente, las pequeñas y medianas industrias pierden su funcionalidad: el desempleo creciente y el asomo de nuevas tecnologías se encargarán de crearle un nuevo papel





CONCLUSIONES FINALES

Se dice que La ciencia económica no ha logrado la construcción de una teoría de crecimiento que incluya dimensiones asociadas a la comprensión de fenómenos y la aclaración de las causas que han conducido a la simultaneidad del estancamiento en la actividad



la estructura actual del Estado y otros muchos más han sido objeto de estudio por los economistas, pero los frutos son pocos, tanto teórica como empíricamente.

Se explica porque la convergencia hacia el crecimiento económico es un juego



Se basa en la interacción y en la combinación eficiente de distintas variables y diferentes agentes dentro de un mercado que tiene contexto territorial y sectorial

Se evidencia que ha sido parte fundamental del análisis del crecimiento las dimensiones macro y microeconómico, por los aportes desde procesos de acumulación inestables y la heterogeneidad estructural, productiva y territorial



Tanto la formación social local, como factores que atañen a la estructura productiva son fundamentales para lograr la convergencia económica



- 1) Una articulación social pronunciada, que facilita la movilidad social.
- 2) El nacimiento de un nuevo empresariado
- 3) El consenso social



- 4) competencias laborales difundidas en el ambiente, resultante de la sedimentación histórica de conocimientos referentes al ciclo productivo y a las técnicas utilizadas
- 5) La flexibilidad del trabajo.



En los
planteamientos
de Kaldor
(1963)

se enumera un
grupo de
factores que
especifican

el proceso que
conllevan al
crecimiento
económico:

1) El crecimiento sostenido
en el largo plazo del
ingreso per cápita

2) El crecimiento del
capital físico por trabajador

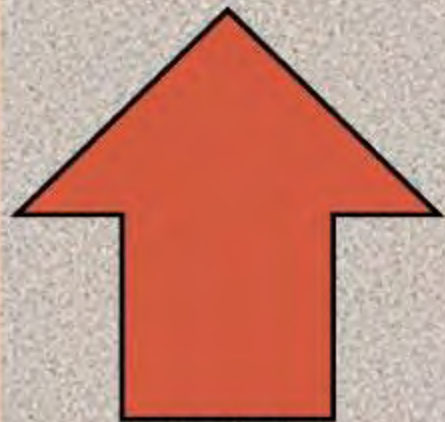
3) El hecho que la tasa de
retorno del capital sea
constante

4) El aprovechamiento de
las ventajas comparativas
y el equilibrio dinámico

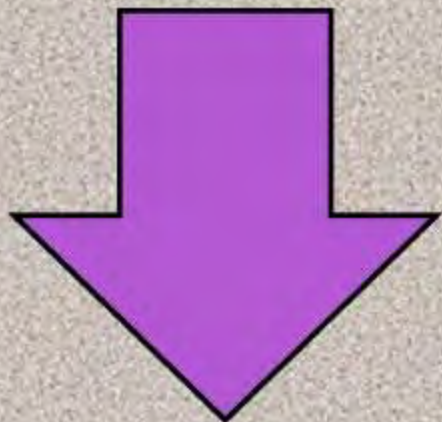
5) La acumulación de
capital físico y social

6) El progreso tecnológico,
la especialización del
trabajo y el descubrimiento
de nuevos métodos de
producción





El desarrollo y el crecimiento económico contienen una dinámica donde se entrecruzan producción de formas de conocimiento



Relación es de poder, instituciones del desarrollo y practicas desplegadas. Analizar la relación conocimiento poder implicar entonces analizar a los técnicos y a las instituciones del desarrollo antes que a sus “beneficiarios”.



Las dinámicas
macroeconómicas y
estructurales

meso y
microeconómicas

permiten establecer el
proceso y las decisiones de
los empresarios en
términos de inversión y
generación de empleo

La complementariedad esencial entre los factores de producción y entre distintos sectores productivos es la base para fundamentar una teoría del crecimiento



por lo tanto, es de suponer que esta disciplina sea capaz de aportar bastante al entendimiento de las sociedades y de sus problemáticas complejas



Se describe la economía como una ciencia social encargada de estudiar un aspecto importante de la sociedad



La aplicabilidad de los distintos modelos teóricos de crecimiento económico

- A la realidad de los países es compleja



cada estructura productiva responde a diferentes factores del mercado

- y de la misma construcción social de cada comunidad



los territorios y las ventajas que de este surgen son radicalmente distintos en cada país

- Los axiomas, serán diferentes, sin embargo, son supuestos necesarios para la elaboración de un modelo de crecimiento industrial

