



ESCUELA UNIVERSITARIA DE TRABAJO SOCIAL (1º CURSO GRADO)

Fundamentos de Economía

Tema 16: CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO

Juan Rubio Martín

Madrid, MAYO 2011

EL CRECIMIENTO



El verdadero crecimiento económico significa la expansión del PIB potencial, es decir,
un desplazamiento hacia fuera de la Frontera de Posibilidades de Producción

¿CUALES SON LOS DETERMINANTES DEL CRECIMIENTO?

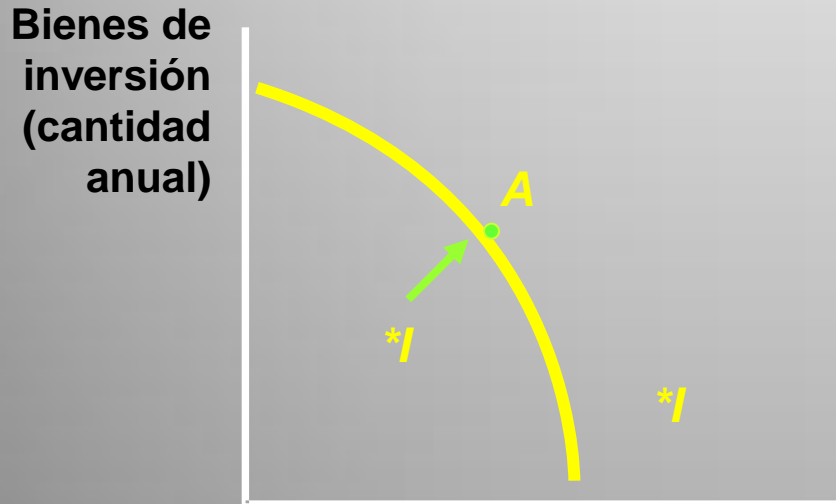
- Los recursos naturales, el capital y el trabajo
- La eficacia con la que se utilizan dichos recursos
- Los avances tecnológicos

CRECIMIENTO DEL PIB POTENCIAL



a) Corto plazo

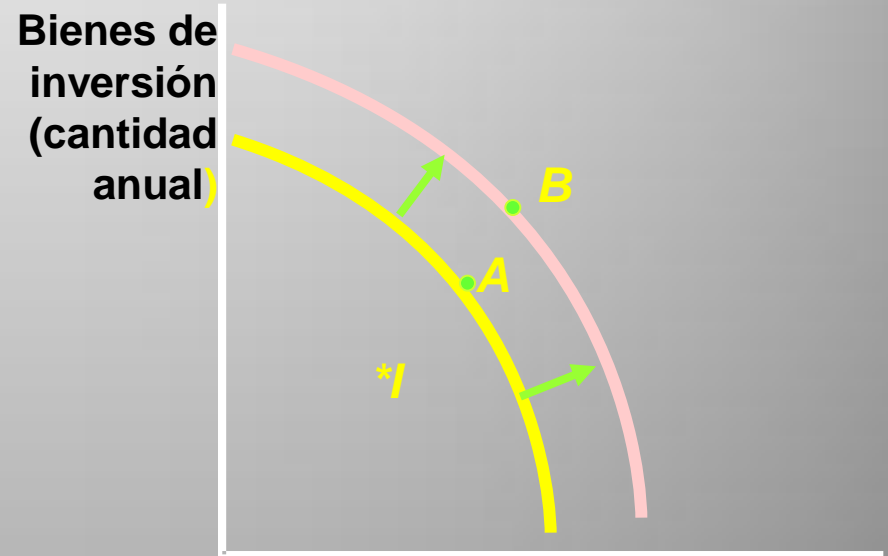
Aumento de la utilización de la capacidad, fundamentalmente mediante políticas de demanda agregada.



Bienes de consumo
(cantidad anual)

a) Largo plazo

Aumento de la capacidad productiva, mediante políticas de oferta agregada.



Bienes de consumo
(cantidad anual)

CRECIMIENTO SIN PROGRESO TECNOLÓGICO



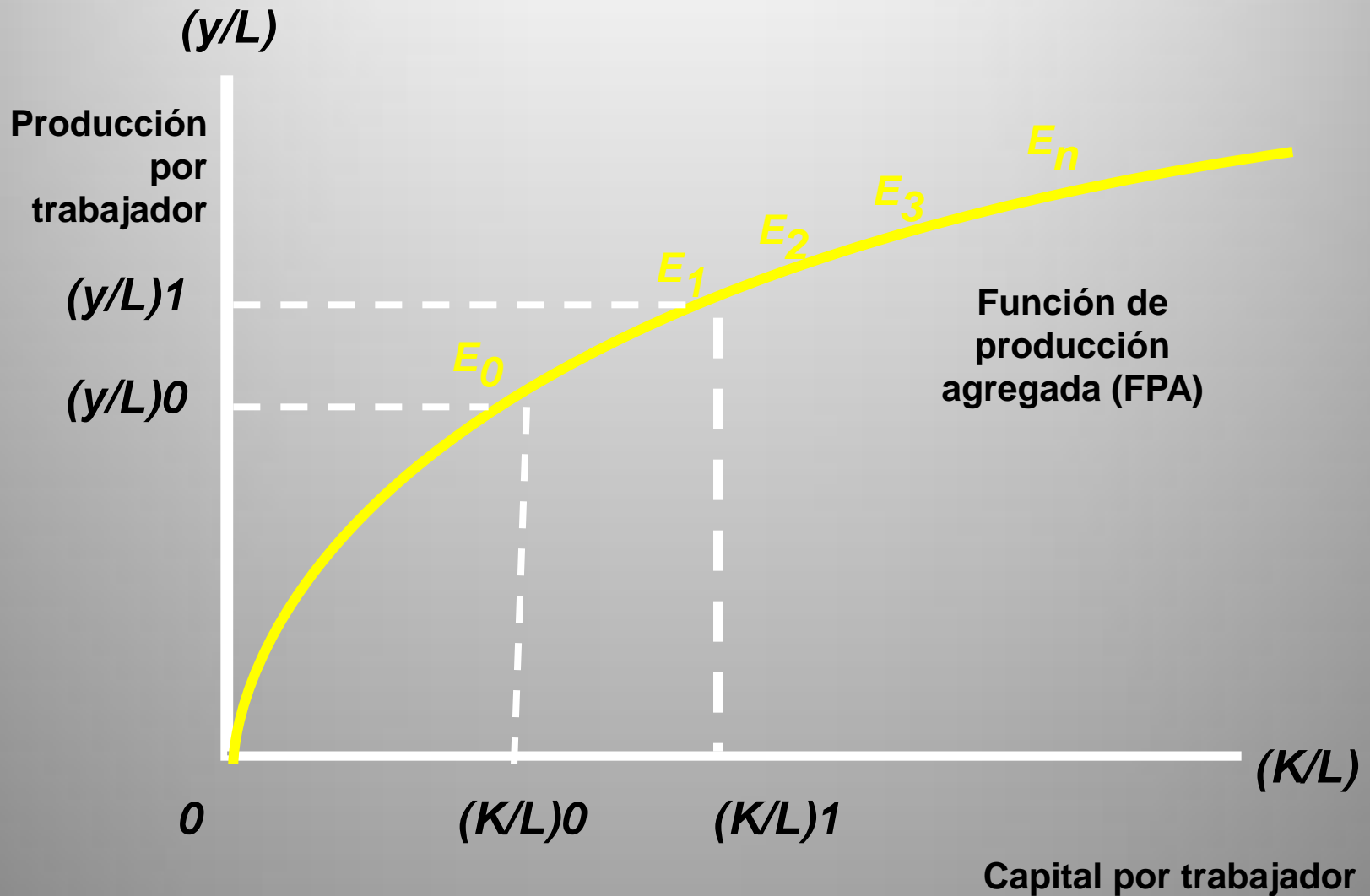
La productividad (sentido amplio) es el cociente entre la producción y la media ponderada de los factores

El progreso tecnológico supone cambios en los procesos de producción o en la introducción de nuevos productos o servicios

En ausencia de progreso tecnológico la intensificación del capital hará que éste presente rendimientos decrecientes y disminuya su tasa de rendimiento

La acumulación de capital constituye la clave del modelo neoclásico de crecimiento. Pero debido a los rendimientos decrecientes de capital, en ausencia de cambio tecnológico, un aumento del capital por trabajador no va acompañado de un aumento proporcional de la producción por trabajador

CRECIMIENTO SIN PROGRESO TECNOLÓGICO



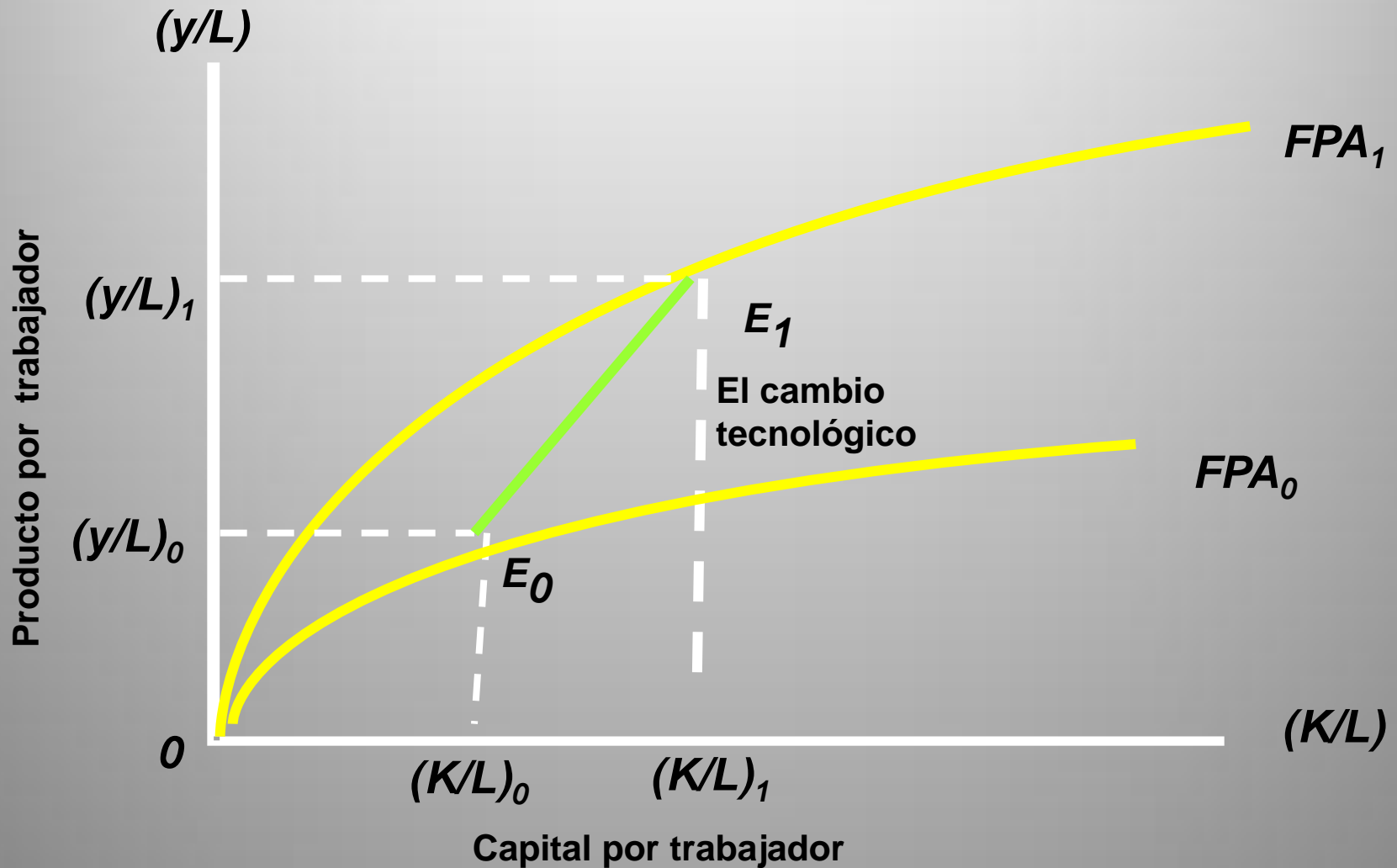
CRECIMIENTO CON PROGRESO TECNOLÓGICO



El cambio tecnológico aumenta la producción que puede obtenerse con un conjunto dado de factores, desplazando la función de producción agregada en sentido ascendente (más producción con las mismas cantidades de trabajo y capital)

El cambio tecnológico no viene “por generación espontánea”, sino que es el resultado de muchos años de trabajo e investigación y de dedicación de grandes cantidades de recursos humanos y financieros. La teoría del crecimiento endógeno estudia los procesos por los que las fuerzas del mercado y las decisiones de las administraciones generan diferentes patrones de crecimiento

EL CRECIMIENTO CON PROGRESO TECNOLÓGICO



CRECIMIENTO, CONVERGENCIA Y DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE

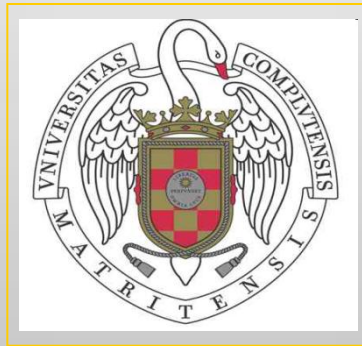


La hipótesis neoclásica de convergencia mantiene que la renta por habitante de los países pobres tenderá a crecer más rápidamente que la de los países ricos.

El crecimiento es sostenible cuando sea respetuoso con la conservación del medio ambiente, y macroeconómicamente sostenible cuando no se incurre en inflación, déficit público o déficit exterior progresivos.

El desarrollo y el subdesarrollo hacen referencia a la brecha real que separa los niveles de vida en unos y otros países.

Elementos condicionantes del subdesarrollo: asignación de recursos, desequilibrios macroeconómicos recurrentes, escasez de capital físico, capital humano reducido, tipo de relaciones comerciales, otros.



Muchas Gracias...

Juan Rubio Martín