# OPENCOURSEWARE UNIVERSIA\_UNIVERSIDAD DE LEÓN



José Luis Fanjul Suárez / Rocío Fanjul Coya



1. GOBIERNO CORPORATIVO



1.2. CRECIMIENTO ECONÓMICO

1.2.3. CRECIMIENTO DE LA EMPRESA

#### **CRECIMIENTO ECONÓMICO**

- > COMPORTAMIENTO COMPETITIVO Y EQUILIBRIO.
- > RENDIMIENTOS DECRECIENTES Y **ACUMULACIÓN DE CAPITAL FÍSICO Y HUMANO.**
- > RENTA PER CÁPITA Y TASA DE CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN.
- > EFECTOS DEL AVANCE TECNOLÓGICO: ESPECIALIZACIÓN DEL TRABAJO, **INVENCIÓN DE NUEVOS BIENES Y** MÉTODOS DE PRODUCCIÓN.
- > EL PODER MONOPOLÍSTICO COMO **INCENTIVO DEL AVANCE TECNOLÓGICO.**



## La ACUMULACIÓN DE CAPITAL es el motor del CRECIMIENTO.

La ACUMULACIÓN DE CAPITAL es resultado de la Inversión (RENUNCIA AL CONSUMO PRESENTE con la finalidad de poder CONSUMIR MÁS EN EL FUTURO)

"ESFUERZO y SACRIFICIO de la generación actual a favor de una mayor calidad de vida en el futuro" / Cuestionado por SOLOW

El Producto por Trabajador Crece Más de lo Que Puede Explicar la Acumulación de Capital (RESIDUO o DESCONOCIMIENTO)

#### HICKS:

RENDIMIENTOS CRECIENTES y COMPETENCIA MONOPOLÍSTICA

#### PHELPS:

PROGRESO TÉCNICO incorporado en los BIENES DE CAPITAL

#### **SCHULTZ:**

Distingue CANTIDAD y CALIDAD del TRABAJO

KRUGMAN considera que a medio y largo plazo el CRECIMIENTO DE LA RENTA se logra con aumentos de PRODUCTIVIDAD.

Si los MERCADOS SON EFICIENTES, LA PRODUCTIVIDAD se explicaría por las TEORÍAS DEL CRECIMIENTO.

Si los MERCADOS SON IMPERFECTOS los Países pueden mejorar su posición interviniendo para remediar o explotar los FALLOS DEL MERCADO.

EDWARD NELL: el Crecimiento Transformativo.

- > El motor básico del CRECIMIENTO es el PROGRESO TÉCNICO.
- > Función del Mercado: generar INCENTIVOS para la INNOVACIÓN.

UE-15: Países miembros a 1 de enero de 1995 Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, Suecia.

UE+10: Nuevos Estados miembros a 1 de mayo de 2004 / Chipre, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Hungría, Lituania, Letonia, Malta, Polonia, República Checa.

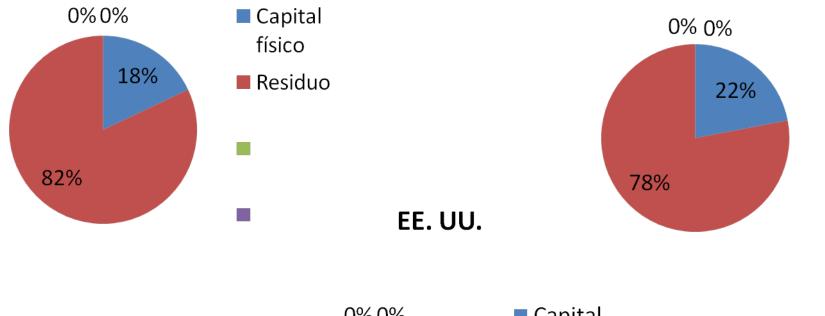
**UE-25**: (UE-15) + (U+10).

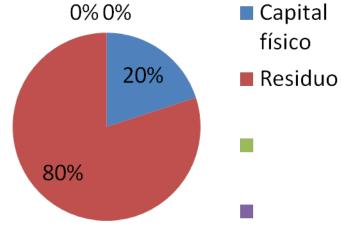
EUROZONA: Países de la Zona euro a 1 de enero de 2001 Alemania, Austria, Bélgica, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Portugal.

El Proyecto EU KLEMS considera FACTORES del CRECIMIENTO: TRABAJO, CAPITAL, PROGRESO TÉCNICO, INPUTS INTERMEDIOS (Energía, Manufacturas y Servicios) que afectan al Crecimiento del *Output* Bruto.

# CONTRIBUCIÓN AL CRECIMIENTO DE CADA UNO DE LOS FACTORES MODELO DE SOLOW (CAPITAL FÍSICO / EMPLEO)

UME UE-15





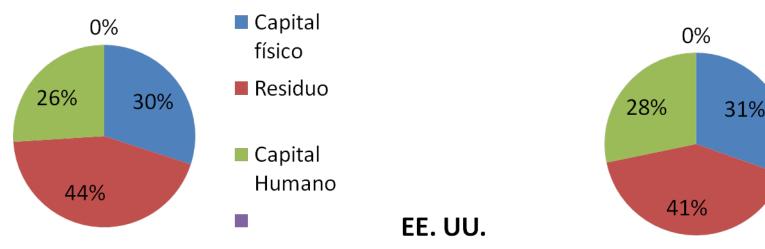
Capital

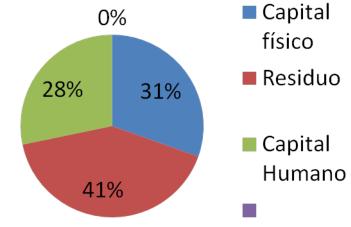
físico

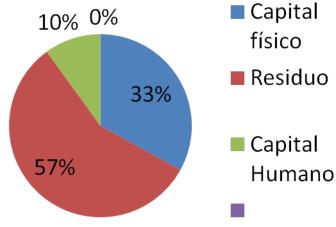
Residuo

#### CONTRIBUCIÓN AL CRECIMIENTO DE CADA UNO DE LOS FACTORES MODELO DE SOLOW AMPLIADO CON CAPITAL HUMANO

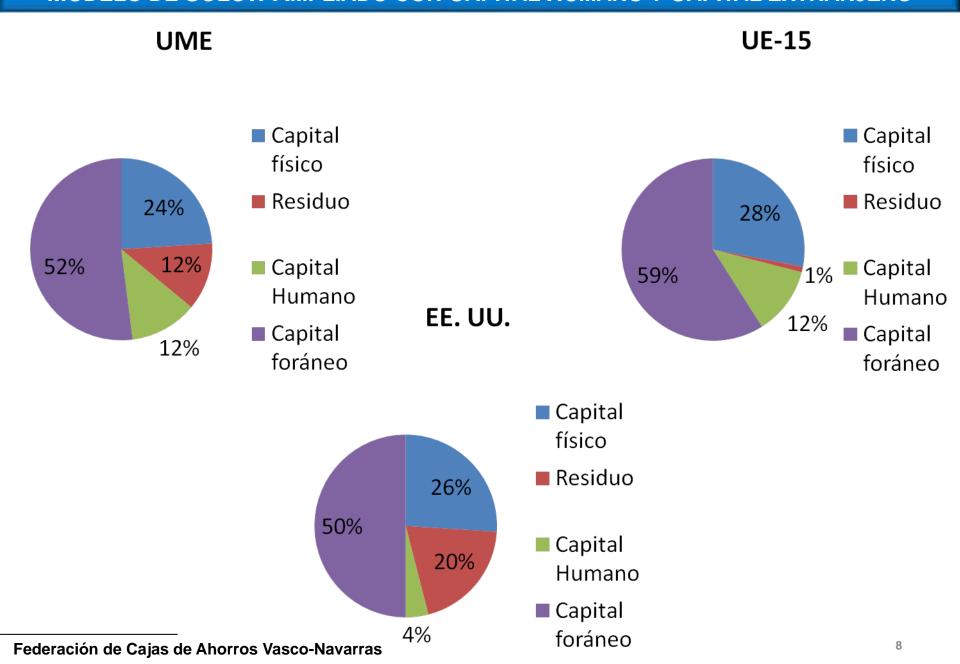
**UME UE-15** 



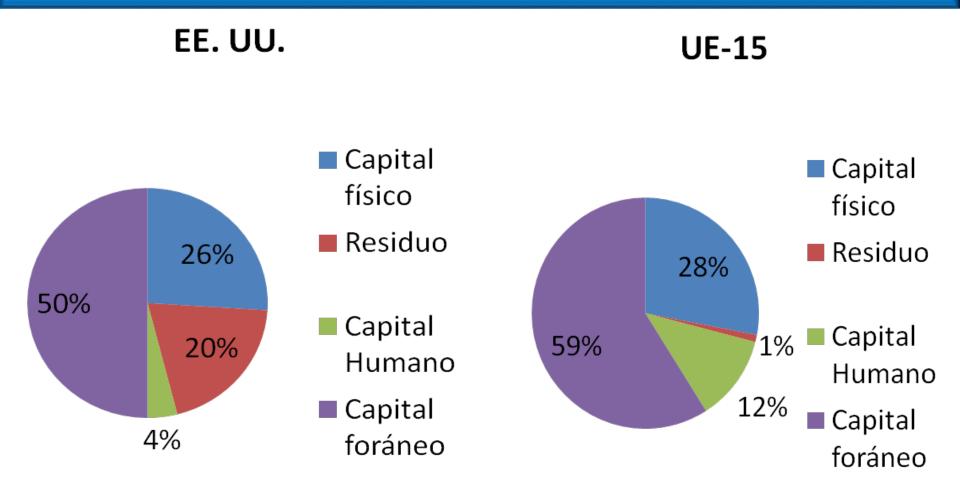




# CONTRIBUCIÓN AL CRECIMIENTO DE CADA UNO DE LOS FACTORES MODELO DE SOLOW AMPLIADO CON CAPITAL HUMANO Y CAPITAL EXTRANJERO



#### CONTRIBUCIÓN AL CRECIMIENTO DE CADA UNO DE LOS FACTORES



UE-15: Países miembros a 1 de enero de 1995 /Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, Suecia.

# LÍMITES DE LA EMPRESA

# CUANDO UNA EMPRESA CRECE (ORGANIZA INTERNAMENTE UNA TRANSACCIÓN ADICIONAL):

Puede tener RENDIMIENTOS decrecientes.



Los Costes de la NUEVA
TRANSACCIÓN igualan a los
del Mercado o a los de una
Empresa alternativa.

NO utiliza EFICIENTEMENTE los Factores productivos.

NO asigna los Factores a los procesos de mayor VALOR.

NO saca el máximo provecho.

La pérdida por "despilfarro" iguala a los Costes del Mercado o a la pérdida de una Empresa alternativa.

El PRECIO de los FACTORES

aumenta.



Las "OTRAS VENTAJAS" de una PYME son mayores.

### CRECIMIENTO: una Empresa tenderá a ser mayor cuando sea



Menor el COSTE DE ORGANIZACIÓN y crezca más lentamente que el incremento en las TRANSACCIONES ORGANIZADAS.



Menos probable que el Empresario (Grupo Promotor) o la Alta Dirección cometa ERRORES y menor sea el incremento de los errores con un aumento de las TRANSACCIONES ORGANIZADAS:

- DISTRIBUCIÓN ESPACIAL de actividades,
- DIVERSIDAD de las transacciones,
- Probabilidad de alteración de los PRECIOS relevantes.

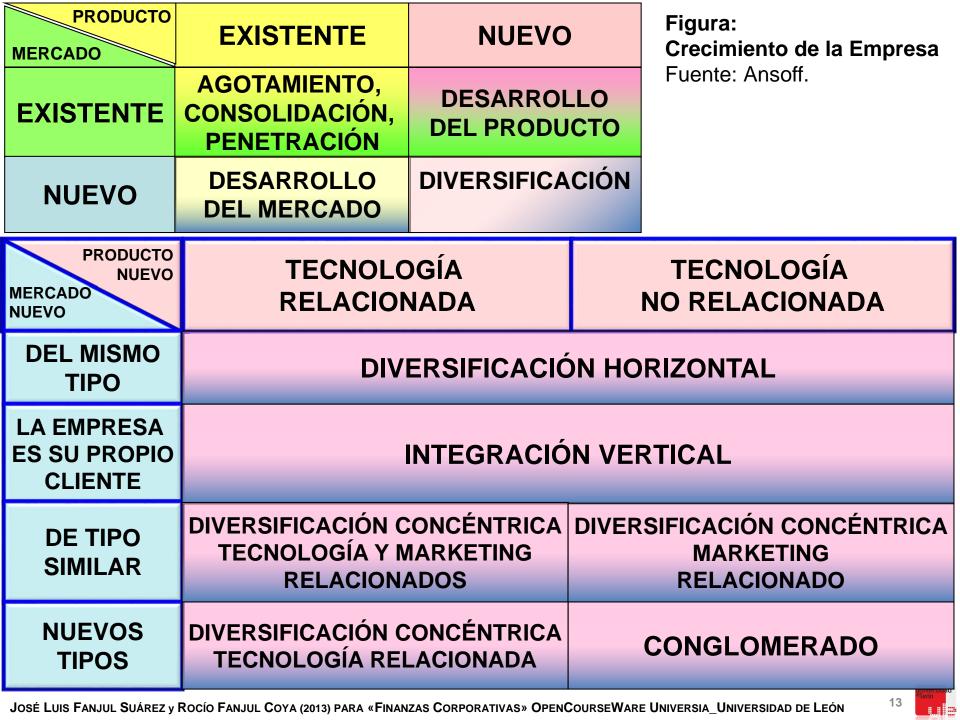


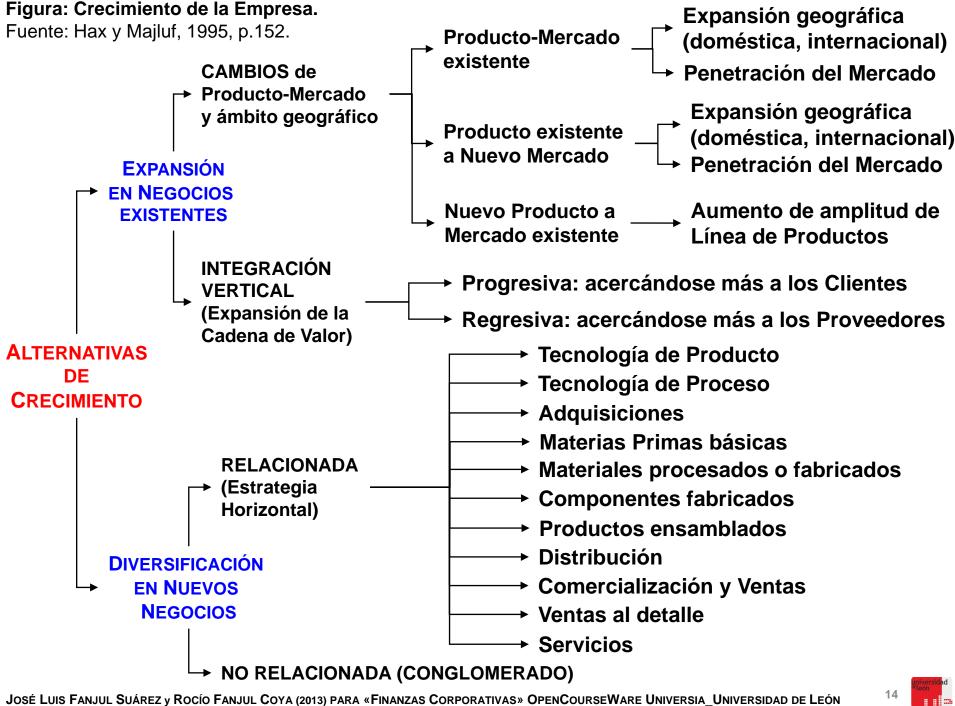
Menor el PRECIO de Oferta de FACTORES DE PRODUCCIÓN a las Empresas de mayor tamaño.

#### KALDOR:

# HECHOS QUE TIPIFICAN EL PROCESO DE CRECIMIENTO ECONÓMICO.

- > La PRODUCCIÓN PER CÁPITA crece en el tiempo y su Tasa de Crecimiento no es decreciente.
- > El CAPITAL FÍSICO POR TRABAJADOR crece en el tiempo.
- > La TASA DE RENTABILIDAD DEL CAPITAL es aproximadamente constante.
- > EI RATIO CAPITAL FÍSICO ENTRE PRODUCCIÓN es aproximadamente constante.
- > La PARTICIPACIÓN DEL TRABAJADOR Y DEL CAPITAL FÍSICO EN LA RENTA NACIONAL son aproximadamente constantes.
- > La TASA DE CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN POR TRABAJADOR es muy distinta en los diferentes Países.





# **BIBLIOGRAFÍA Y LECTURAS**

Barro: Macroeconomía

BARRO Y SALA: CRECIMIENTO ECONÓMICO

FEDERACIÓN DE CAJAS DE AHORROS: CRECIMIENTO Y COMPETITIVIDAD

Jones: Introducción al Crecimiento Económico

MANKIW: MACROECONOMÍA

SALA I MARTÍN: APUNTES DE CRECIMIENTO ECONÓMICO

Solow: Growth Theory

FANJUL: TALENTO Y... TALANTE

FANJUL Y TASCÓN: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

FANJUL Y CASTAÑO: PROYECTO EMPRESARIAL

FANJUL Y CASTAÑO: DIRECCIÓN FINANCIERA CASO A CASO

FANJUL Y OTROS: ANÁLISIS DE PROYECTOS. CASOS Y SUPUESTOS

## OPENCOURSEWARE UNIVERSIA\_UNIVERSIDAD DE LEÓN



Gracias

- 1. GOBIERNO CORPORATIVO
- 1.2. CRECIMIENTO ECONÓMICO

José Luis Fanjul Suárez / Rocío Fanjul Coya

