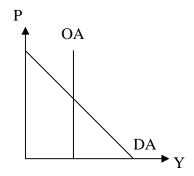
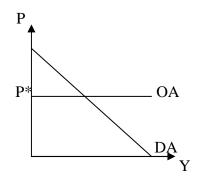
### **Gráficos**

#### OFERTA Y DEMANDA AGRAGADA

- Enfoque clásico.

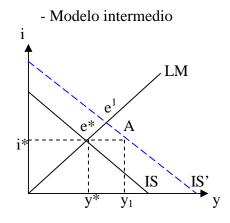


- Caso Keynes extremo



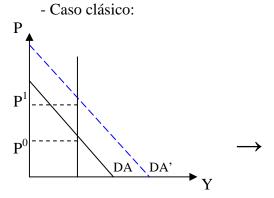
MODELO IS-LM Economía cerrada:

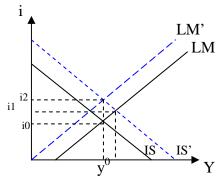
# $\Delta^+G$ (Política fiscal expansiva)



De IS a IS' hay un aumento de la demanda de bienes.

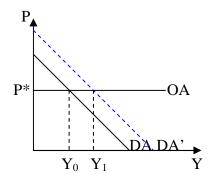
En A hay equilibrio en el mercado de bienes pero no así en el mercado monetario. Como la gente quiere dinero, cambiará sus bonos por ahorros y subirá el interés, de modo que se llega al equilibrio "e¹", así se reduce el exceso de demanda por dinero, disminuye el consumo y la inversión.



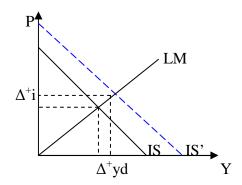


En primer momento:  $\Delta^+ i y$   $\Delta^+ y d$ . Luego:  $\Delta^+ i y \Delta^- y d$  (se contrae LM). Por lo que:  $\Delta^+ i^2 y \Delta y = 0$ .

## - Caso Keynes extremo:



Ante  $\Delta^+G$ , DA pasa a DA' y hay una mayor producción

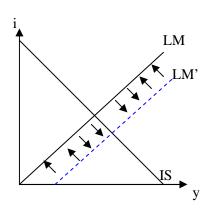


Se da un  $\Delta^+$ i,  $\Delta^+$ yd y  $\Delta P=0$ 

$$\Delta T = \Delta G$$

Hay efectos positivos en la oferta, estimulando empleo e inversión.

# $\Delta^+\,M$

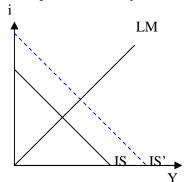


Hay exceso de oferta de dinero. El nivel del producto no ha cambiado. Los precios suben en igual proporción que el aumento de la oferta monetaria.

Como hay mucho dinero, convierten éste en bonos, de modo que bajan las tasas de interés que inicialmente habían subido por la política monetaria expansiva.

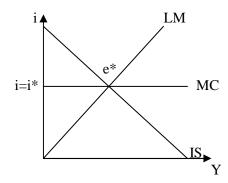
### MODELO IS-LM Economía abierta:

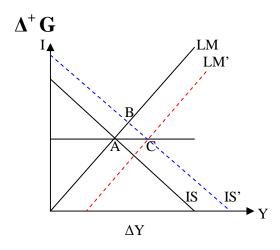
• Tipo de cambio fijo:



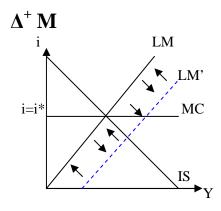
IS se expande por  $\Delta^+$  XN,  $\Delta^+$  TCR,  $\Delta^+$  G,  $\Delta^-$  T y  $\Delta^+$  Q\*.

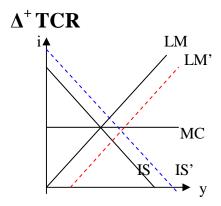
La curva LM es endógena.





Ante expansión fiscal, IS se expande y el equilibrio sería B, donde i es mayor que i\*, de modo que los agentes cambian sus activos externos por moneda local, el BC intervendrá comprando moneda extranjera y vendiendo moneda local, así LM se desplaza hasta C (se incrementa cantidad de dinero en la economía)

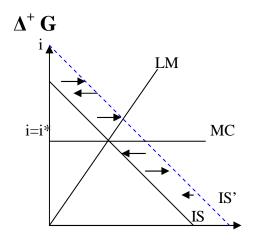




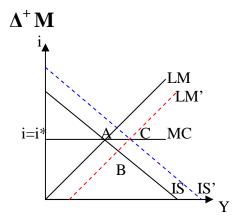
Si Δ<sup>+</sup> M<sup>S</sup>, LM se expande. Las familias con exceso de oferta de dinero querrán comprar activos externos para reducir sus reservas de dinero. El BC intervine vendiendo moneda extranjera y absorbiendo dinero nacional, de modo que LM se contrae.

Ante  $\Delta^+$  TCR, IS se expande, de modo que hay un incipiente aumento de la tasa de interés local, lo que genera exceso de divisas y demanda de moneda local. Las familiar venden sus activos externos para aumentar sus saldos monetarios, de modo que el BC interviene vendiendo moneda local y comprando divisas, lo que aumenta la  $M^S$ .

• Tipo de cambio flexible:



Se produce expansión de IS, de modo que i es más alta que i\*, lo que produce una apreciación de la moneda, deterioro de la BC y la IS comienza a retroceder a la izquierda.



Si hay aumento de la oferta monetaria, la LM se expande, quedando un equilibrio en "B" donde la tasa de interés nacional es menor, lo que provoca salida de capitales. Los agentes venden activos nacionales lo que provoca una depreciación del tipo de cambio, lo vez aumenta que a su exportaciones induciendo un movimiento endógeno de la IS a la derecha.