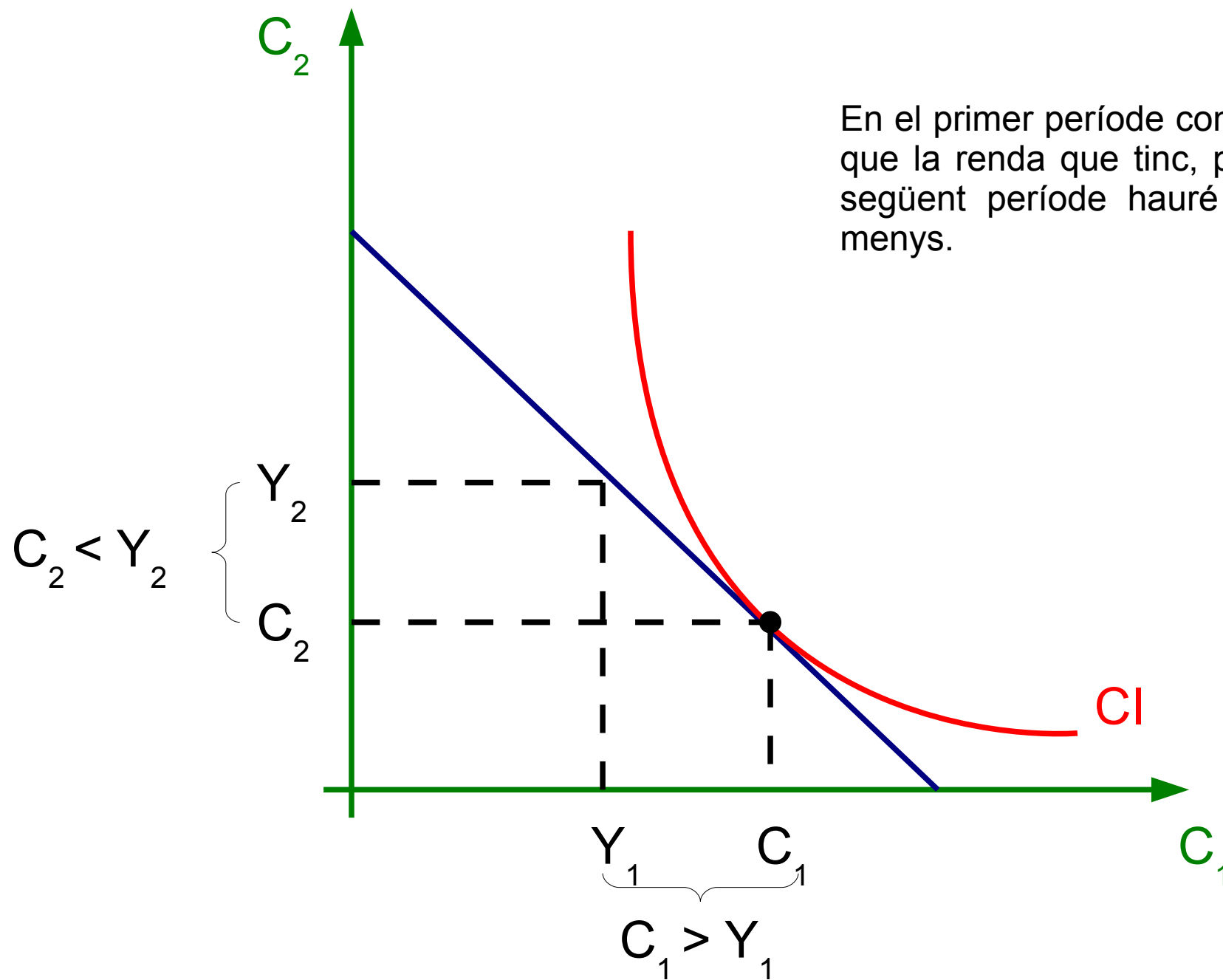
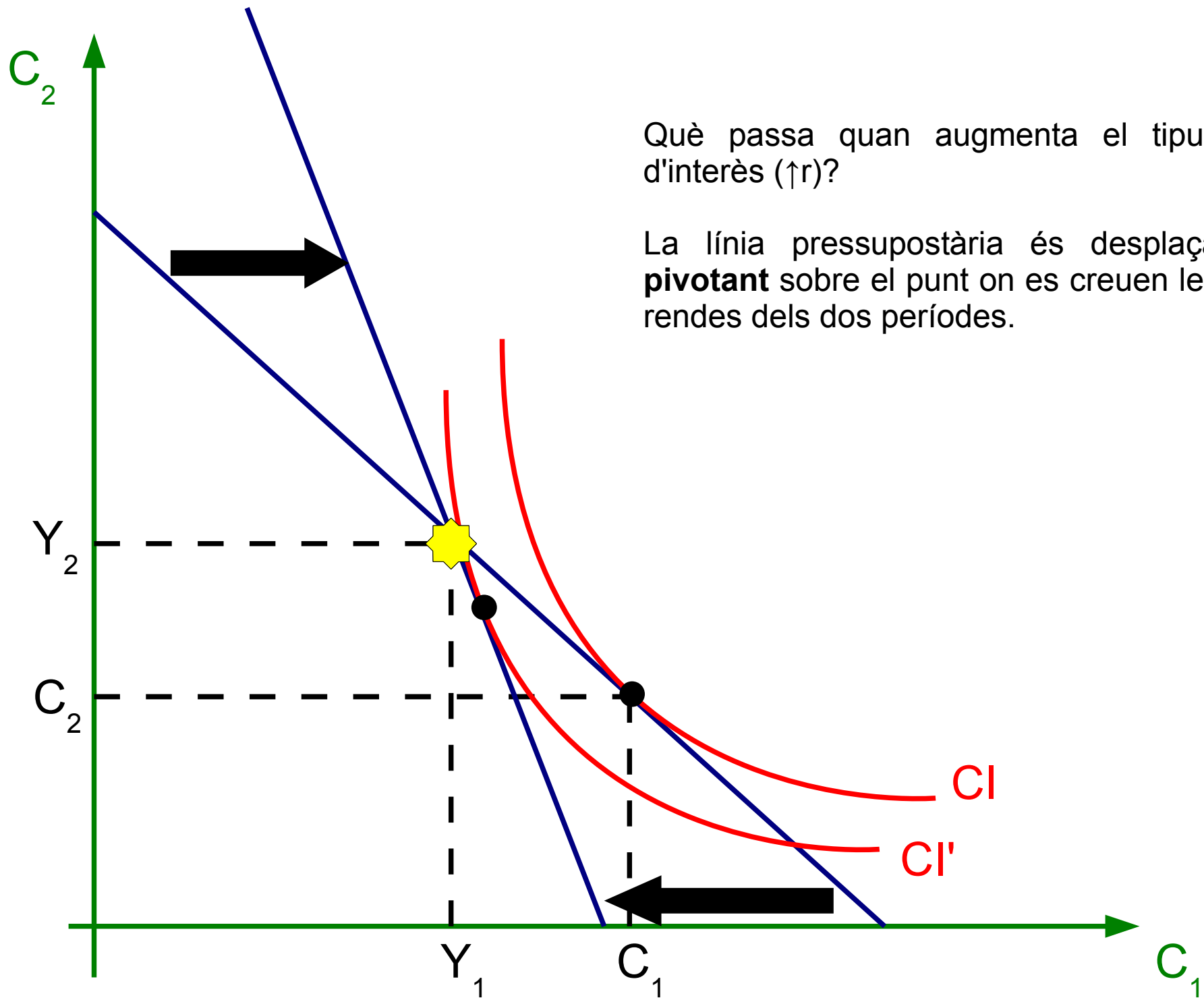


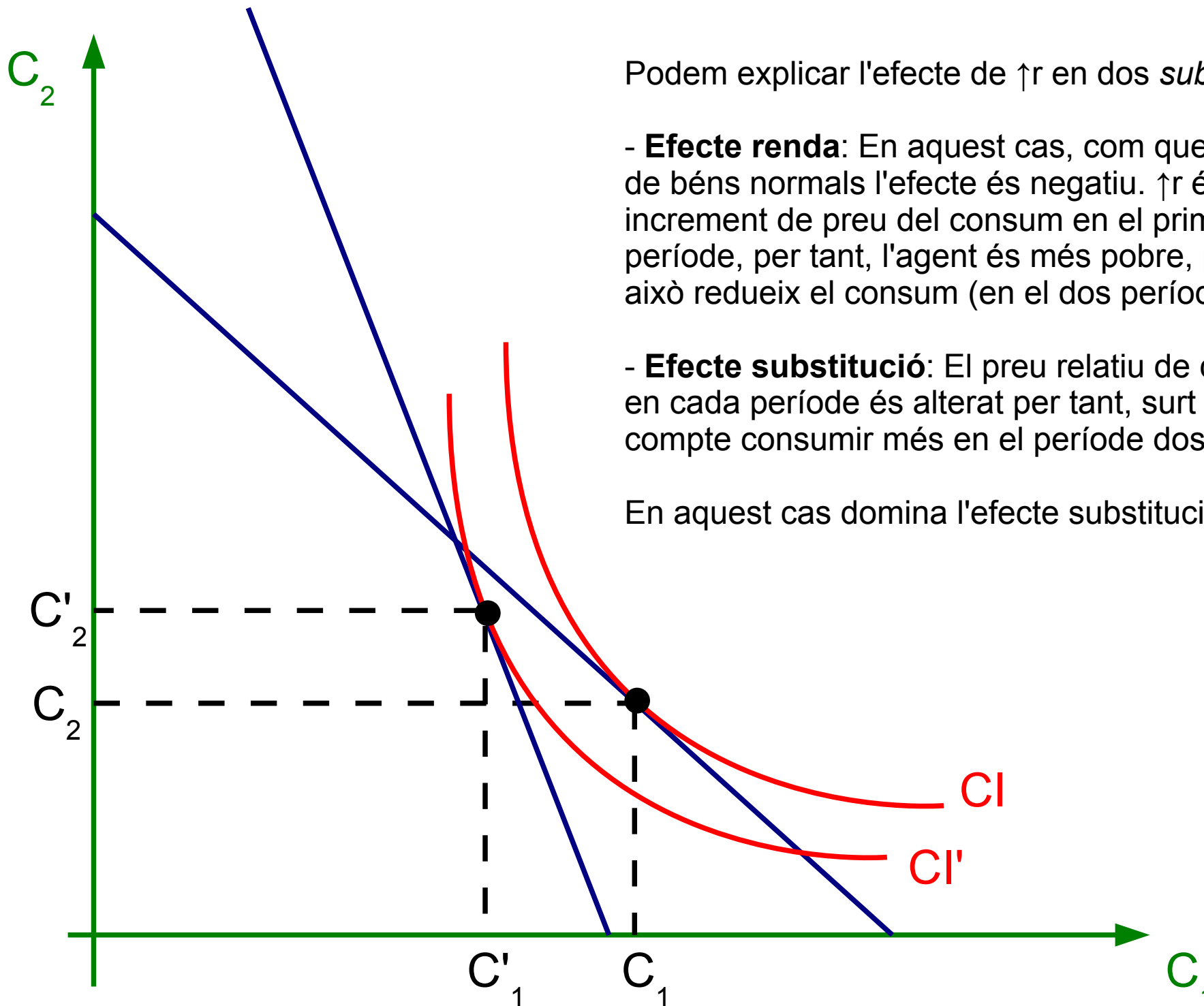
En el primer període consumeixo més que la renda que tinc, per tant, en el següent període hauré de consumir menys.





Què passa quan augmenta el tipus d'interès ( $\uparrow r$ )?

La línia pressupostària és desplaça **pivotant** sobre el punt on es creuen les rendes dels dos períodes.



Podem explicar l'efecte de  $\uparrow r$  en dos *subefectes*:

- **Efecte renda:** En aquest cas, com que parlem de béns normals l'efecte és negatiu.  $\uparrow r$  és un increment de preu del consum en el primer període, per tant, l'agent és més pobre, per tant, això redueix el consum (en el dos períodes).

- **Efecte substitució:** El preu relatiu de consumir en cada període és alterat per tant, surt més a compte consumir més en el període dos.

En aquest cas domina l'efecte substitució.

*Natalia*:  $Y_1 = 0 \text{ €}$  ;  $Y_2 = 2100 \text{ €}$  ;  $C_1 = C_2 = 1000 \text{ €}$

$$C_1 + \frac{C_2}{(1+r)} = Y_1 + \frac{Y_2}{(1+r)}$$

$$1000 \text{ €} + 1000 \frac{\text{€}}{(1+r)} = 0 \text{ €} + \frac{2100}{(1+r)}$$

$$1000 \times (1+r) + 1000 \text{ €} = 2100 \text{ €}$$

$$r = 0.1$$