

$$H^{0} \rightarrow cbnosto(\pm 1 < a >)$$

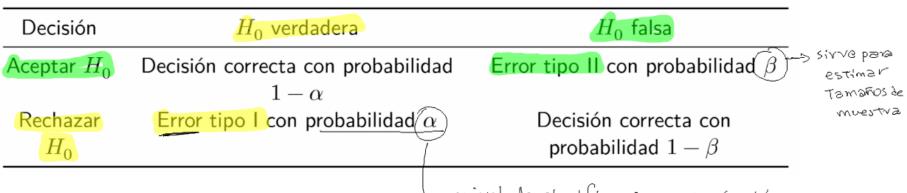
$$H_1: TY > 0.20$$
 Ho:  $\mu < 15$   $H_1: \mu < fo \rightarrow Hipstesis de investigación No es menor$ 

H<sub>0</sub>: 
$$\mu \leq 3000$$

H<sub>1</sub>:  $\mu > 3000$ 
 $\mu = 2700$ 
 $\mu = 2700$ 

M 1  $\alpha$  1

 $\alpha = 2700$ 
 $\alpha = 2700$ 



nivel de significancia o significación

## \* Prueba de Hipótesis

- 1. Plantear Ho , H1 Planteamiento 2. Plantear &
- 3. "Cálculos" (USO de la evidencia muestral)

cal cutado

- 4. Contrastor (V. colculado VS V. cótico) o prelor vs d

mismo REGLA UNIVERSAL: Rechozar Ho ST pralor < &

\* Parámetros que estudiaremos y sus distribuciones asociadas

$$\cdot T_4 - T_2 \rightarrow \mathcal{N}(0, 1)$$