



Estimación de μ	
A. Varianza poblacional conocida	B. Varianza poblacional desconocida
Estimación de σ^2	
A. Media poblacional conocida	B. Media poblacional desconocida
Estimación de $\mu_x - \mu_y$	
A. Varianzas poblacionales conocidas	B. Varianzas poblacionales desconocidas, supuestas iguales
C. Varianzas poblacionales desconocidas, con tamaños de muestra grandes	
Estimación de $\frac{\sigma_x^2}{\sigma_y^2}$	
A. Medias poblacionales conocidas	B. Medias poblacionales desconocidas
$\frac{\frac{1}{n_x} \sum_{i=1}^{n_x} (x_i - \mu_x)^2}{\frac{1}{n_y} \sum_{i=1}^{n_y} (y_i - \mu_y)^2} \frac{\sigma_y^2}{\sigma_x^2} \rightarrow F_{n_x, n_y}$	$\frac{S_x^2 \sigma_y^2}{S_y^2 \sigma_x^2} \rightarrow F_{n_x-1, n_y-1}$