

Alfa (α): Probabilidad de un [error de tipo I](#) (falso positivo), es decir, la probabilidad de rechazar la [hipótesis nula](#) cuando ésta es verdadera. En el contraste de hipótesis, el nivel α es el umbral para definir la significación estadística.

Por ejemplo, fijar α en un nivel de 0,05 implica que los investigadores aceptan que existe una probabilidad del 5% de concluir erróneamente que una intervención es eficaz cuando no tiene un efecto real. El nivel α suele establecerse en 0,01, 0,05 o 0,10. (Véase también [contraste de hipótesis](#)).