

Práctica. Hipótesis específicas de investigación

Anota todos los resultados de los ejercicios de este supuesto en tu portafolio

SUPUESTO

Un investigador pretende comprobar la eficacia de un fármaco Z para incrementar la extroversión de los individuos. 12 voluntarios son asignados aleatoriamente a una de las tres condiciones experimentales siguientes. Se supone que el fármaco Z producirá mejores resultados que cualquiera de las otras dos sustancias que actualmente están comercializadas. Los resultados del experimento son los siguientes.

Condición	Puntuaciones
Fármaco A	26, 22, 25, 23
Fármaco B	26, 25, 19, 22
Fármaco Z	35, 30, 32, 35

1. Necesidad de Conocimiento
2. Variable medida
3. Variable independiente y condiciones
4. Metodología:
5. N y n
6. Diseño
7. Hipótesis sustantiva
8. Análisis: **qué procedimiento de análisis procede dada la hipótesis de investigación**
9. Atendiendo únicamente a la tendencia de las medias, ¿se observa el planteamiento de la hipótesis sustantiva?
10. Ejecuta el análisis: ANOVA
11. Realiza un informe de los hallazgos: apartado de método, resultados y discusión