Bioestadística

Actividad 5

Nombre de participantes:

Abre la base de datos llamada fe.dta ubicada en:

http://estadistica.website/bases/fe.dta

Los datos se refieren al artículo “Origin of Precambian Iron Formations” (Econ. Geology, 1964: 1025-1057) donde se reportan datos sobre hierro total para cuatro tipos de formación de hierro. Se quiere determinar si existe alguna diferencia entre las medias de hierro entre los grupos de formación.

Lleven a cabo un análisis de varianza

1. ¿Cuál es la hipótesis nula?
2. ¿Cuál es la hipótesis de investigación?
3. Presenta la tabla ANOVA y concluye
4. Presenta los contrastes entre grupos e interpreta