

SEMANA5_DIA2.R

CarrancoValladares

2022-05-20

```
# SANTIAGO
# Semana 5
# 17/02/2022

#Estadística diferencial

# pruebas dT (una muestra, muestra dependiente, muestra independientes)
# una muestra ya esta fija, mismo grupo en diferente tiempo, muestra a
individuos diferentes

# estadística paramétrica (robustas y parámetros)
# campana de Gauss, "distribución normal", estándar, prueba de
(kolmogorov-smirnof, shapiro-wilkins). "homogeniedad de varianza"
# ditribución normal, variancia diferente. transformacion de datos

# estadistica no paramétrica (no tan sensibles)

# alpha=0.05 (95%). Límite para decidir entre las pruebas que se comparan
# P-valve (0-1). Ayuda a alpha. diferencias
# PREGUNTA -> H0=nula (no existen diferencias), H1=alternativa (hay
diferencias).

# subset, boxplot, prueba dt "t.test(Sp.FC$Altura ~ Sp.FC$Especie)
```