

## Clase17-02-2022.R

Junio

2022-05-20

```
# FLO
# Semana 5 Clase 2
#17/02/2022

# Tipos de estadística: Estadística paramétrica y estadística no
# paramétrica

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

# estadística paramétrica (robustas y parámetros)
# campana de Gauss, "distribución normal", estándar, prueba de
# (kolmogorov-smirnov, shapiro-wilks). "homogeneidad de varianza"
# distribución normal, variancia diferente. transformación de datos

# estadística no paramétrica (no tan sensibles)

# alpha=0.05 (95%). Límite para decidir entre las pruebas que se comparan
# P-value (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)
```