REPASO INFERENCIA ESTADÍSTICA **NUMÉRICAS UNIVARIADO CATEGÓRICAS** Independencia / homogeneidad: > 2 grupos 2 grupos χ^2 (chequear supuestos) Fisher Análisis de correspondencias: **PARAMÉTRICOS NO PARAMÉTRICOS PARAMÉTRICOS NO PARAMÉTRICOS** Simple Múltiple **Supuestos:** Mann Whitney Wilcoxon **Supuestos:** Tests: Normalidad - Normales Wilcoxon Shapiro Homocedasticidad Anderson Darling Medianas Independencia Agostino - qqplots Kruskal Wallis **Pareados** No pareados ANOVA y ANOVA a dos criterios t.test paired n > 30n < 30 Post tests: KW Post tests: Dunn Tukey **Dunnett Supuestos:** t.test - Homocedasticidad Tests: - Barlett - Levene $= \sigma^2$ $\neq \sigma^2$ 2 sample z.test Welch t.test Adaptado del material hecho por F. Rossi

TIPOS DE GRÁFICOS ---- NUMÉRICAS MULTIVARIADO

- Correlación y covarianza
- Vector de posición y escala (vect medias/medianas y sd)
- Alternativas multivariadas robustas (MVE/MCD/Mahalanobis/medianas)

INFERENCIA CAUSAL

