

Infraestructura

- Equipos informáticos de alta capacidad para análisis complejos
- Servidor dedicado a REDCap (software de cuadernos de recogida de datos)
- Servidor de cálculo

Software de análisis

- Emplea exclusivamente el entorno estadístico R

Contacto

Para más información o solicitar el servicio, contactar a través de

Ubicación

2ª planta de la sede de Fisabio-Salud Pública
Av. de Catalunya, 21, Benimaclet,
46020, València.

E-mail

estadistica@fisabio.es

Teléfono

961 972 543



Presentación

El servicio de Estudios Estadísticos de Fisabio brinda soporte metodológico y técnico en investigación en ciencias de la salud. Su objetivo es acompañar a personal investigador en todas las fases del proceso de investigación, desde el **diseño del estudio** hasta el **análisis de datos** y ayuda en la **interpretación de resultados**.

¿Quién puede utilizarlo?

- Personal investigador en ciencias de la salud
- Equipos de investigación
- Empresas privadas relacionadas con la salud o la investigación

Servicios



Asesoría en proyectos de investigación



Consulta y análisis de datos con estadística bayesiana o frecuentista



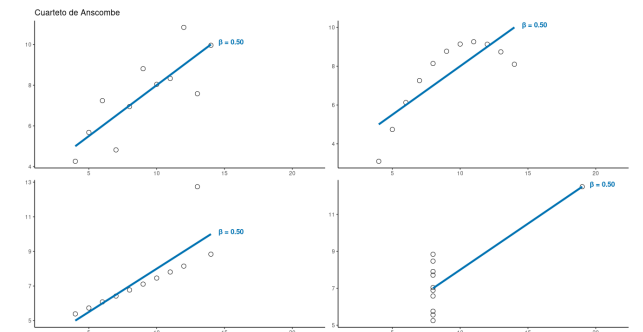
Formación especializada



Plataforma segura para la creación y gestión de bases de datos, encuestas online y recogida de datos clínicos (REDCap)



```
1 pkgs <- c(
2   "remotes",
3   "data.table",
4   "readxl",
5   "janitor",
6   "lubridate",
7   "gtsummary",
8   "flextable",
9   "labelled",
10  "jagsUI",
11  "stringr",
12  "ggplot2",
13  "ggcorrplot"
14 )
15
16 invisible(
17   supply(
18     pkgs,
19     function(x) {
20       if (1x %in% installed.packages()[, 1])
21         install.packages(x, dep = TRUE, Ncpus = 8)
22       suppressPackageStartupMessages(require(x, character.only = TRUE))
23     }
24   )
25 )
26
27 rm(pkgs)
28
29 remotes::install_github("estadistica-fisabio/fisabio")
30 library(fisabio)
31
32
33 # Funciones -----
34 ## Formato Label
35 label_format <- function(x) {
36   x <- tolower(x)
37   s <- strsplit(x, " ")[[1]]
38   paste(
39     toupper(substring(s, 1, 1)),
40     substring(s, 2),
41     sep = " ",
42     collapse = " "
43   )
44 }
```



Paradoja de Simpson (pendiente general vs. pendiente por grupo)

