







Toma de datos Manipulación de datos

Análisis de datos integrado con texo

Publicar resultados

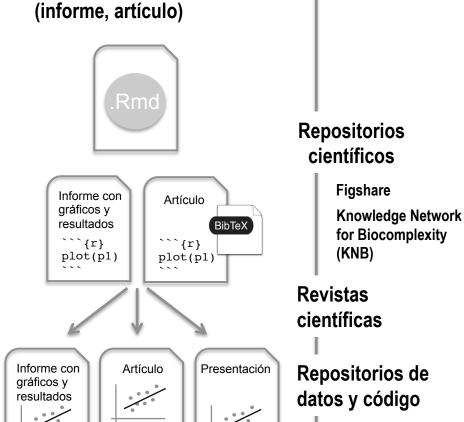
```
Planificación
(Data Management Plan)
                               metadatos
    Documentar
       datos
                                 datos
    Control de
      Calidad
                         DRYAD, KNB,
     Depositar
                         DataOne, GBIF ...
     datos en
   Repositorios
                        Data Papers
   www.re3data.org
```

Datos accesibles

```
data_preparation.R
  df <- read.csv(/path/file,</pre>
                    sep=...)
  df %>% group by(year)
     %>% summarise (mean)
```

```
Crear paquete R
my_function_sum.R
 sum <- function(x,y){</pre>
  x + y
my_function_percentage.R
percentage <- function(x){</pre>
 per <- round(x *100, digits = 1)
  result <- paste(per, "%", sep="")</pre>
  return(result)
```

Control de versiones - Git



López et al. (2000)

Documento accesible

Documento dinámico

Repositorios de datos y código

Páginas web

Repositorio Github

Resultados accesibles y reproducibles 🗸