

```
library(dplyr)

rladies_global %>%
  filter(city == 'Concepción') %>%
  group_by(University) %>%
  summarise(n())
```

MySQL en R

¿Qué es **MySQL**?

MySQL es un sistema de gestión de base de datos relacional (RDBMS) de código abierto, basado en lenguaje de consulta estructurado (SQL).

¿Qué es MySQL?

MySQL es la base de datos de código abierto más popular del mundo. Por su rendimiento, confiabilidad y facilidad de uso comprobados. Es utilizada por propiedades web de alto perfil como Facebook, Twitter, YouTube, etc.

¿En qué plataformas?



UNIX®



¿Ventajas?

- ❖ Es un software de código abierto.
- ❖ Velocidad al realizar las operaciones, lo que le hace uno de los gestores con mejor rendimiento.
- ❖ Bajo costo en requerimientos para la elaboración de bases de datos, ya que debido a consumo puede ser ejecutado en una máquina con escasos recursos sin ningún problema.

¿Ventajas?

- ❖ Facilidad de configuración e instalación.
- ❖ Baja probabilidad de corromper datos, incluso si los errores no se producen en el propio gestor, sino en el sistema en el que está.
- ❖ Su conectividad, velocidad, y seguridad hacen que sea altamente apropiado para acceder bases de datos en internet.
- ❖ Usa licencia GPL (General Public License).

¿Desventajas?

- ❖ Un gran porcentaje de las utilidades de MySQL no están documentadas.
- ❖ No es intuitivo, como otros programas (ACCES).

¿Por qué **R** con **MySQL**?



Síguenos en...



r-ladies-concepcion



@R-LadiesConce



/RLadiesConcepcion



rladiesconce



concepcion@rladies.org

Patrocinadores



```
library(dplyr)

rladies_global %>%
  filter(city == 'Concepción') %>%
  group_by(University) %>%
  summarise(n())
```

MySQL en R