

Guía Ayuda a usuarios de Mac

Juan Manuel Melchor Rodríguez



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Todo el material para el conjunto de actividades de este curso ha sido elaborado y es propiedad intelectual del grupo **BioestadísticaR** formado por:

Antonio Martín Andrés
Juan de Dios Luna del Castillo,
Pedro Femia Marzo,
Miguel Ángel Montero Alonso,
Christian José Acal González,
Pedro María Carmona Sáez,
Juan Manuel Melchor Rodríguez,
José Luis Romero Béjar,
Manuela Expósito Ruíz,
Juan Antonio Villatoro García.

Todos los integrantes del grupo han participado en todas las actividades, en su elección, construcción, correcciones o en su edición final, no obstante, en cada una de ellas, aparecerán uno o más nombres correspondientes a las personas que han tenido la máxima responsabilidad de su elaboración junto al grupo de **BioestadísticaR**.

Todos los materiales están protegidos por la Licencia Creative Commons **CC BY-NC-ND** que permite "descargar las obras y compartirlas con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se pueden cambiar de ninguna manera ni se pueden utilizar comercialmente".

Ruta de ubicación de un archivo en Mac

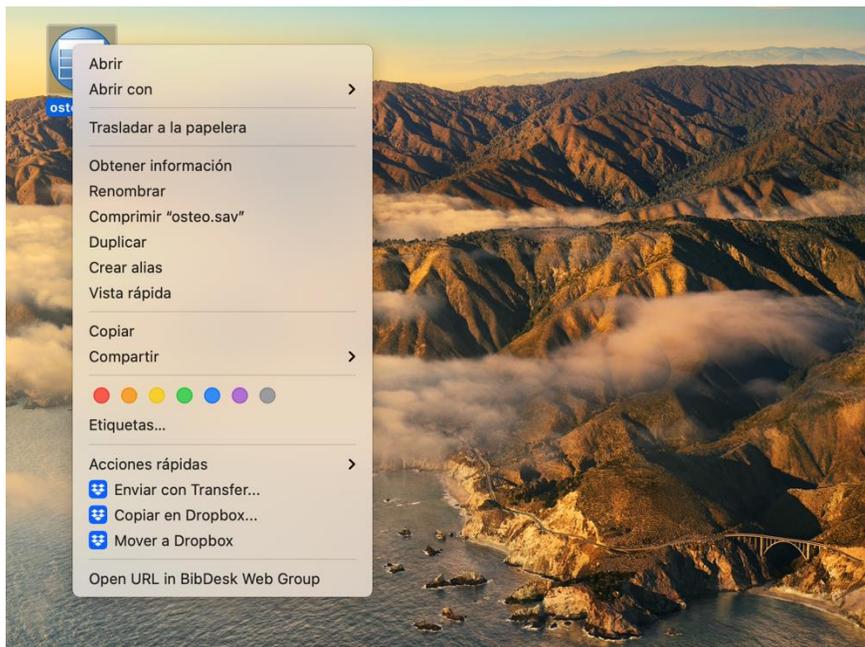
En RStudio, para generar la **ruta de ubicación de un archivo** hay que seguir los siguientes pasos en un ordenador con sistema operativo IOS es decir Mac de Apple:

1. Se marca el archivo



2. Se presiona con los dos dedos simultáneamente en el track pad para activar el menú de propiedades como indica la figura (Es la misma función del segundo botón o botón derecho en el ratón cuando se usa Windows)

3.



4. Se presiona la tecla **option** a veces llamada *Alt* en ordenadores menos recientes situada entre command y control.
5. La opción *copiar* se visualiza como ***copiar "osteosav" como ruta***.
6. Se pega la ruta (con **command v** o con **pegar** desde la opción que aparece en el menú presionando el trackpad con los dos dedos simultáneamente) en la consola dentro de la función o en el script de RStudio.

Instalar un paquete local en RStudio en un Mac

Para instalar una librería interna o local en RStudio con un Mac, a veces no se leen los archivos .zip desde el procedimiento `install.packages-local` en el panel de abajo a la derecha. Sin embargo, cuando se ejecuta la sentencia:

```
install.packages("/Users/juanmanuelmelchor/Desktop/bioest.ttest_0.1.0.zip", repos=NULL,  
type="source")
```

Donde `/Users/juanmanuelmelchor/Desktop/bioest.ttest_0.1.0.zip` es la ruta donde está ubicado el paquete local, suele funcionar, pero hay que cargarlo antes desde `packages system library` en el panel de abajo a la derecha o desde la consola con la función clásica para cargar paquetes:

```
library(bioest.ttest)
```