



Instalación de R, RStudio, y paquetes estadísticos

La presente guía tiene como finalidad brindar los pasos a seguir para instalar el programa R, RStudio, y paquetes estadísticos que serán de utilidad para el presente curso.

- Instalar R
 - Ingrese al link: <https://cran.r-project.org/bin/windows/base/>
 - De click en “Download R-4.x.x for Windows. Vamos a elegir trabajar con la última versión disponible de R. Asimismo, en caso Ud. use otro sistema operativo distinto a Windows, seleccione la opción correspondiente (Linux, IOS).
 - Ejecute el archivo descargado (.exe)
 - Se recomienda realizar la instalación en idioma Inglés.
 - También se recomienda ubique a R en su escritorio (desktop).
- Instalar RStudio
 - Ingrese al link: <https://posit.co/download/rstudio-desktop/>
 - De click en “Download RStudio Desktop for Windows”. Asimismo, en caso Ud. use otro sistema operativo distinto a Windows, seleccione la opción correspondiente (Linux, IOS).
 - Ejecute el archivo descargado (.exe)
 - Se recomienda realizar la instalación en idioma Inglés.
 - Aquí tiene un tutorial de ayuda: <https://www.youtube.com/watch?v=H9EBIFDGG4k>
- Instalar paquetes
 - En RStudio ejecute estos comandos:
install.packages (“agricolae”)
install.packages (“ggplot2”)
install.packages (“MASS”)
install.packages (“adeigenet”)
install.packages (“ade4”)
 - Aquí tiene un tutorial de ayuda: <https://www.youtube.com/watch?v=3RWb5U3X-T8>

Curso: Mejoramiento Genético de Cultivos

Profesor: Carlos I. Arbizu Berrocal, Ph.D.

Email: carlos.arbizu@untrm.edu.pe