

CURSO DE Análisis descriptivo y estadística básica en estudios biomédicos con R y Rmarkdown (24 horas)

Del 26 de febrero al 1 de marzo de 2017

Centro de Investigación Biomédica de Aragón (CIBA)

Dirigido a

Profesionales del SALUD y/o Investigadores del ámbito biomédico y ciencias de la salud, que precisen el manejo de este tipo de metodología para el desarrollo de su labor investigadora. (Máximo 16 plazas).

Criterios de selección:

1. Profesionales del SALUD que pertenecen grupos de investigación
2. Profesionales del SALUD que desean iniciar su labor investigadora
3. Orden de preinscripción

Objetivo

Proporcionar las herramientas estadísticas básicas para la investigación en ciencias de la salud.

Iniciar al alumno en el lenguaje estadístico R mediante programación básica que le permita crear sus propias funciones para realizar tareas sencillas así como realización de gráficos de alto nivel.

Horario:

Mañanas de 9:00h a 14:00h

Profesorado

Juan Ramón González Ruiz. Associate Research Professor at CREAL. Bioinformatic group in genetic epidemiology (BRGE)

PROGRAMA FORMATIVO



Estadística descriptiva



Estadística inferencial. Test paramétricos / Test no paramétricos



R Miscelánea. Tipos de datos en R. Gráficos y funciones.



Investigación reproducible con R. Knitr. R markdown