

**BIOESTADISTICA AMIGABLE (Libro + eBook)**



**Autor:** Martínez Gonzalez

**ISBN:** 9788491134077

**Páginas:** 552

**Año:** 2020

**Edición:** 4

**Idioma:** Castellano

**Disponible:** En Stock

**Precio:** ~~64.15~~  
60.94

Iva no incluido

## DESCRIPCION:

Nueva edición del manual de referencia en castellano, con casi 20 años de trayectoria en el mercado, que de forma siempre "amigable" explica de forma práctica los principales métodos de análisis bioestadístico

## Incorpora nuevos colaboradores

La nueva ed magistralmente coordinada por el Dr. Miguel Ángel Martínez González cuenta con el mismo grupo de cordirectores que la edición vigente, pero en esta ocasión se suman nuevos colaboradores con perfiles tanto docentes como clínicos e investigadores que confieren a la obra un carácter novedoso y multidisciplinar

## Estructura y organización

La nueva edición contiene 24 capítulos lo primeros 16 en formato print y los 8 restantes en formato online disponibles a través de la plataforma online. Los capítulos print abordan los conceptos y procedimientos más básicos y están dirigidos al estudiante, mientras que los capítulos online tienen un nivel de complejidad más alto y son de interés para perfiles más dirigidos a la investigación

## Novedades

Entre las principales novedades destaca un nuevo capítulo (16) dedicado exclusivamente a trasladar los análisis al software R, que es gratuito y de uso cada vez más extendido, así como la incorporación de nuevos procedimientos (técnicas bootstrap, modelos con splines, análisis dosisrespuesta...)

## INDICE:

1. Introducción a los métodos de la epidemiología y la bioestadística
2. Procedimientos descriptivos
3. Probabilidad. Distribuciones de probabilidad
4. Intervalos de confianza y contraste de hipótesis
5. Datos categóricos y porcentajes: comparación de proporciones
6. Comparación de medias entre dos grupos
7. Estimación del tamaño muestral
8. Comparaciones de k medias (tres o más grupos)
9. ANOVA factorial, modelos lineales generalizados y ANCOVA
10. Correlación y regresión lineal simple
11. Introducción al análisis de supervivencia
12. Introducción a los modelos multivariantes
13. Regresión lineal múltiple
14. Regresión logística
15. Aspectos avanzados de la regresión de Cox
16. Estadística básica con R y RStudio
17. Análisis de concordancia, validez y pronóstico
18. Análisis factorial
19. Análisis de clústeres o conglomerados
20. Métodos estadísticos en metaanálisis
21. Bootstrap y jackknife
22. Análisis dosis-respuesta: splines cúbicos restringidos
23. Modelos causales y ponderación por el inverso de la probabilidad
24. Propensity scores, valores perdidos y otros métodos

## Autores:

Editado por **Miguel Ángel Martínez González**, Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública, Universidad de Navarra. **Almudena Sánchez Villegas**, PhD, Profesora titular, Medicina Preventiva y Salud Pública, Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Estefanía Toledo Atucha** y **Javier Faulin Fajardo**, Catedrático de estadística e Investigación Operativa, UPNA, Pamplona

LIBRERIA MEDICA BERRI 2024 ®

Dirección: Ald. Urquijo, 35 48010 Bilbao | Tlf.: 94 444 22 85 | Fax: 94 410 07 20 | libros@berri.es | [www.berri.es](http://www.berri.es)