



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA
SECCIÓN DE MATEMÁTICAS
BELLATERRA (BARCELONA)

PROGRAMA DE BIOESTADÍSTICA. MATEMÁTICAS, PRIMERO DE VETERINARIA.

1. Estadística descriptiva.
2. Introducción a la Probabilidad.
3. Variables aleatorias discretas; distribuciones Binomial y de Poisson.
4. Variables aleatorias continuas; distribución Normal.
5. Estimación de porcentajes. Estimación de parámetros. Intervalos de confianza.
6. Contraste de hipótesis. Test χ^2 .
7. Comparación de porcentajes y parámetros de dos poblaciones.
8. Análisis de la varianza.
9. Regresión y correlación lineales.

Bibliografía.

1. Estadística biométrica y sanitaria. Richard R. Remington-
M. Anthony Schork. Editorial Prentice/Hall Internacional.
2. Bioestadística. Métodos estadísticos para investigadores.
Josep M. Domènech i Massons. Editorial Herder.