

Plan 243 Dip. en Enfermería (Plan 1998)

Asignatura 43503 BIOESTADISTICA

Grupo 1

### Presentación

### Programa Básico

Véase el programa de teoría de la asignatura (Aprobado por el Consejo de Departamento del Departamento de Estadística e Investigación Operativa)

### Objetivos

El objetivo del programa es conseguir que el estudiante conozca y esté en condiciones de aplicar las herramientas que la estadística y la informática ponen a su disposición para realizar estudios científicos.

### Programa de Teoría

Tema 1.	Introducción a la Investigación en las Ciencias de la Salud
Tema 2.	Estadística descriptiva
Tema 3.	Introducción a la probabilidad
Tema 4.	Introducción a la inferencia
Tema 5.	Introducción a la representación de datos multivariantes
Tema 6.	Presentación de trabajos científicos
Tema 7.	Organización de la información
Tema 8.	Búsqueda de información

### Programa Práctico

Se realizarán prácticas de ordenador que incluirán la familiarización con sistemas operativos "amigables", tipo Windows`95 y con las redes de ordenadores. Entre los programas que se utilizarán habrá procesadores de texto, programas para realizar presentaciones, gestores de bases de datos y navegadores de internet. Se dedicará especial atención al manejo de paquetes estadísticos con altas posibilidades gráficas.

### Evaluación

Se realizará evaluación continuada durante el desarrollo de la asignatura. Además habrá un examen con una parte escrita.

### Bibliografía

- \* Susan Milton, J. "Estadística para la Biología y las Ciencias de la Salud"; 2ª edic. Editorial Interamericana McGraw-Hill. 1996.
- \* Zar, J.H. "Biostatistical Analysis", 3ª edic. Editorial Prentice Hall Internacional Editions. 1996.