

PROGRAMA DE MATEMATICAS CURSO 1988-89

I. Cálculo diferencial

- 1.1 Concepto de derivada
- 1.2 Propiedades y aplicaciones

Facultad de Veterinaria
Ciclo Académico

II Cálculo integral

- 1.1 Concepto y propiedades
- 1.2 Aplicaciones: cálculo de promedios

III Ecuaciones diferenciales ordinarias

- 1.1. Variables separables
- 1.2 Homogéneas
- 1.3 Lineales
- 1.4 Aplicaciones biológicas

IV Sistemas de ecuaciones diferenciales lineales

- 1.1 Modelos ecológicos
- 2.1 Resolución general