

Cálculo. Estudio de funciones

El cálculo (también llamado análisis matemático) es la parte de las matemáticas que se centra en el estudio de las funciones. El cálculo que se requiere en el primer curso de veterinaria comprende:

- Unos preliminares con la definición del conjunto de números reales y su estructura. Definición de función, y definición de rango y dominio de función. Para repasar esta parte debéis mirar en [preliminares](#) (¡recordad el **navegador Explorer!**).
- Concepto de límite de una función. La información en [límites](#).
- Concepto de derivada de una función. Esto lo podemos revisar en [derivadas](#). Aplicaciones de la derivada, que lo tenemos en [aplicaciones](#).
- Representación gráfica de funciones. En [aplicaciones](#).

Además, si se quiere ampliar el repaso, aunque no es imprescindible para el curso de veterinaria, es interesante continuar con

- Concepto de integral definida. Aplicaciones de ésta. Con la información en [integral definida](#).

De cada parte, tenéis los [ejercicios resueltos](#) en el *Bloque IV: Cálculo* (formato pdf).