Temario Matemáticas
Examen de Admisión
Facultad de Farmacia y Nutrición
Universidad de Navarra

---

1. Matemáticas

Fundamentos matemáticos y razonamiento lógico

Ampliación del campo numérico a los números reales y complejos. Desarrollo de habilidades algebraicas para la resolución de ecuaciones, inecuaciones y sistemas, fundamentando los pasos mediante la lógica matemática deductiva.

Geometría, funciones y cálculo

Estudio de la geometría analítica mediante vectores y ecuaciones de la recta. En el bloque de análisis, se estudian las funciones elementales, sus límites, continuidad y se introduce el concepto de derivada como herramienta para medir la variación instantánea.

Estadística y análisis de datos

Análisis de variables aleatorias, estadística bidimensional y nubes de puntos. Introducción a la probabilidad y al estudio de las distribuciones discreta (Binomial) y continua (Normal), vitales para la interpretación de datos científicos.