

Módulo	B.I) Matemáticas y Bioestadística - Conforme Asignatura Borr 1
Código	B.01.MBE
Asignatura	Matemáticas y bioestadística
Tipo	Conforme Asignatura Borr 1
Marca temporal	29/09/2026 12:55:04
Dirección de correo	antonia.castano@uca.es
Nombre y apellidos de	Antonia Castaño Martínez
En calidad de:	Director/a del departamento
Departamento	Estadística e Investigación Operativa.
Área	Estadística e Investigación Operativa.
Módulo	B.I) Matemáticas y Bioestadística - Conforme Asignatura Borr 1
B.1.2 Resultados de aprendizaje de la asignatura	Aplicar los conocimientos básicos de los procesos matemáticos asociados a las ciencias farmacéuticas. (HD)., Aplicar técnicas computacionales y de procesamiento de datos, en relación con información referente a datos físicos, químicos y biológicos. (HD)., Evaluar datos científicos relacionados con los medicamentos y productos sanitarios. (CO).
B.1.3. Contenidos (Breve descripción).	Modelos de dependencia entre magnitudes variables. Aplicaciones de la diferencial. Formulación de modelos mediante ecuaciones diferenciales. Estadística descriptiva. Correlación y regresión. Probabilidad y variables aleatorias. Introducción a la Inferencia.
B.1.4. Horas teoría (A)	36
B.1.5. Horas Seminarios (B) (20-30 alum.)	12
B.1.6. Horas Informática (C) (20-30 alum.)	12
B.1.7a. Horas Talleres/Laboratorios (D) (Alum. según CE)	0
B.1.7b. Coeficiente Experimentalidad Área (COE) - Ver Instrucciones punto 7	2
B.1.8. Otras actividades presenciales - Indicar actividades y horas.	