

BIOESTADÍSTICA						
Denominación	Bioestadística					
Número total de créditos ECTS	9					
Asignaturas	Denominación	Tipo	Temporalidad	ECTS	Idioma	Carácter
	Análisis de datos I	Obligatoria	S1	3	Castellano	Presencial
	Análisis de datos II	Obligatoria	S1	3	Castellano	Presencial
	Análisis de datos III	Obligatoria	S2	3	Castellano	Presencial
Resultados del proceso de formación y del aprendizaje	Conocimientos y contenidos		Conceptos básicos. Diseño experimental. Análisis exploratorio y representación de resultados. Introducción a la visualización de datos con R. Contrastes de hipótesis. Ajuste del P-valor para comparaciones múltiples. Tamaños muestrales en los contrastes. Pruebas de independencia. ANOVA robusto. ANOVA de uno y dos factores. Regresión lineal. Regresión Logística. Análisis de supervivencia. Análisis discriminante. Reducción de dimensionalidad. Métodos de asociación. Métodos de clasificación.			
	Habilidades y destrezas	HAB4	Aplicar las técnicas estadísticas adecuadas según el tipo de datos o experimento, identificando los principios básicos de inferencia estadística y el uso de las metodologías de aprendizaje basado en máquinas en el ámbito de la bioestadística			
	Competencias	COMP17	Organizar, analizar e interpretar los resultados de las pruebas estadísticas a partir de datos biomédicos			