



MÉTODOS ESTADÍSTICOS AVANZADOS EN SALUD PÚBLICA (2017-18)

DATOS GENERALES

Código 12363

Créditos ECTS 6

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
ENFERMERÍA COMUNITARIA, MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	ENFERMERIA	SÍ	SÍ

Estudios en que se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SALUD PÚBLICA

Contexto de la asignatura

Esta asignatura pretende aportar al alumno las herramientas de análisis estadístico avanzado de utilidad en estudios de Salud Pública



OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

- Desarrollar conocimientos y habilidades para el análisis estadístico avanzado, de carácter multivariante, de datos.
- Desarrollar conocimientos y habilidades para el análisis avanzado de datos a través de ordenador personal.
- Desarrollar conocimientos y habilidades para la interpretación y comunicación de resultados estadísticos de su ámbito.



CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

Introducción al análisis multivariante. Clasificación de métodos multivariantes. Modelos probabilísticos y no probabilísticos.
Los Modelos lineales. Métodos de clasificación. Métodos factoriales
Variable respuesta y variables explicativas: Identificación epidemiológica de las diferentes variables respuesta (proporciones, tasas, tasas instantáneas, λ)
El modelo de regresión lineal múltiple
Otros modelos lineales (regresión logística, regresión de Poisson, regresión de Cox)
Métodos de clasificación
Métodos factoriales
Aplicaciones a través de ordenador



EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

Todas las actividades de evaluación son recuperables en el periodo extraordinario de evaluación

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Evaluación basada en la asistencia y participación en actividades presenciales (listas de comprobación) y la realización del trabajo final de la asignatura	Evaluación global	100