

## ESTADÍSTICA EN CIENCIAS DE LA SALUD (2017-18)

### DATOS GENERALES

Código 43402

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 INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA ENFERMERÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CULTURA DE LOS CUIDADOS

#### Contexto de la asignatura

Con esta asignatura se persigue dotar al alumno de máster del entorno de las ciencias de la salud de los principios básicos e instrumentos para el análisis cuantitativo de sus datos. La asignatura recorre los principales procedimientos estadísticos, desde la revisión de herramientas descriptivas hasta los fundamentos y aplicación de técnicas de inferencia estadística.



## OBJETIVOS

### Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

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



## CONTENIDOS

### Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

- Resumen de elementos para la descripción del estado de salud de los individuos y poblaciones.
- Conceptos básicos de probabilidad: Medida de probabilidad. Variables aleatorias. Modelos probabilísticos en Ciencias de la Salud.
- Diseño y planificación muestral para la recolección de datos sanitarios: Fuentes de información. Procedimientos de muestreo.
- Inferencia estadística: Procedimientos básicos para el análisis estadístico de datos.
- Introducción a los procedimientos avanzados para el análisis estadístico de datos.
- Interpretación y redacción de resultados.
- Análisis estadístico de datos con ordenador.

## EVALUACIÓN

### Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

Se considera requisito imprescindible para la evaluación de la asignatura que el alumno asista al menos al 60% de las clases presenciales.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	El alumno realizará una prueba de evaluación correspondiente a los contenidos de Muestreo e Inferencia Estadística. Esta prueba será recuperable en la convocatoria oficial de la asignatura.	Prueba de evaluación continua II	25
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Trabajos/actividades propuestas en las diferentes sesiones de la asignatura que podrán incluir preguntas tipo test, preguntas de respuesta corta y análisis de datos con SPSS. Esta actividad será recuperable en la convocatoria oficial de la asignatura.	Trabajos/actividades	50
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	El alumno realizará una prueba de evaluación correspondiente a los contenidos de Estadística descriptiva y probabilidad. Esta prueba será recuperable en la convocatoria oficial de la asignatura.	Prueba de evaluación continua I	25