

**FICHA IDENTIFICATIVA****Datos de la Asignatura**

<b>Código</b>	42682
<b>Nombre</b>	Estadística
<b>Ciclo</b>	Máster
<b>Créditos ECTS</b>	3.0
<b>Curso académico</b>	2021 - 2022

**Titulación(es)**

<b>Titulación</b>	<b>Centro</b>	<b>Curso</b>	<b>Periodo</b>
2124 - M.U. en Salud pública y gestión sanitaria 12-V.1	Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación	1	Primer cuatrimestre

**Materias**

<b>Titulación</b>	<b>Materia</b>	<b>Caracter</b>
2124 - M.U. en Salud pública y gestión sanitaria 12-V.1	1 - Metodología en Salud Pública	Obligatoria

**Coordinación**

<b>Nombre</b>	<b>Departamento</b>
ÍÑIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN	130 - Estadística e Investigación Operativa

**RESUMEN**

En esta asignatura introductoria a la Estadística se pretende que el alumno aprenda los aspectos relacionados con los conceptos básicos de Incertidumbre, Probabilidad y Muestreo. Además deberá comprender los aspectos clave de la Demografía y la Estadística descriptiva e inferencial. El alumno/a debe distinguir los diferentes tipos de análisis estadístico que se puede encontrar en el ámbito de la Salud Pública.

**CONOCIMIENTOS PREVIOS****Relación con otras asignaturas de la misma titulación**



No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

### Otros tipos de requisitos

El perfil recomendado es el de persona en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de Máster.

Así mismo, también pueden acceder los/as titulados/as conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación Superior sin necesidad de la homologación de sus títulos, previa comprobación por la Universidad de que aquí

## COMPETENCIAS

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

## DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

### 1. Estadística

- Probabilidad y Muestreo.
- Estadística descriptiva.
- Demografía y análisis demográfico.
- Inferencia estadística.
- Análisis de regresión.
- Regresión logística y Análisis de supervivencia.

## VOLUMEN DE TRABAJO

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Clases de teoría	24,00	100
Asistencia a eventos y actividades externas	0,00	0
Elaboración de trabajos en grupo	10,00	0
Elaboración de trabajos individuales	10,00	0
Estudio y trabajo autónomo	15,00	0
Preparación de actividades de evaluación	6,00	0
Resolución de casos prácticos	10,00	0
<b>TOTAL</b>	<b>75,00</b>	



## METODOLOGÍA DOCENTE

Clases teóricas (lección magistral participativa).

Resolución de casos prácticos

Resolución de problemas

Trabajo tutorizado en aula informática

Trabajo tutorizado en grupo

Desarrollo de proyectos

## EVALUACIÓN

Entrega y evaluación de ejercicios prácticos: 60 %

Examen teórico-práctico. Ponderación: 40 %

La asistencia y participación en las clases se tendrá en cuenta con una valoración de hasta la mitad de la evaluación del examen.

## REFERENCIAS

### Básicas

- Armitage, P. y Berry, G. (1997). Estadística para la Investigación Biomédica. Ed. Doyma.
- Daniel, W.W. (1995). Bioestadística: Base para el análisis de las ciencias de la salud.. Noriega.
- Martín Andrés, A. y Luna del Castillo, J.D. (1995). 50±10 horas de bioestadística. Ed. Norma.
- Milton, J. S. (1994). Estadística para biología y ciencias de la salud. Interamericana-McGraw-Hill.

### Complementarias

- Sokal, R.R. y Rohlf, F.J. (1995). Biometry. W.H. Freeman and Co.

## ADENDA COVID-19

**Esta adenda solo se activará si la situación sanitaria lo requiere y previo acuerdo del Consejo de Gobierno**