

**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> | 2024 - 2025 |

**Titulación(es)**

| <b>Titulación</b>  | <b>Centro</b>                                      | <b>Curso</b> | <b>Periodo</b>      |
|--|--|--------------|---------------------|
| 2124 - Máster Universitario en Salud Pública y Gestión Sanitaria | Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación | 1            | Primer cuatrimestre |

**Materias**

| <b>Titulación</b>  | <b>Materia</b>                   | <b>Carácter</b> |
|--|----------------------------------|-----------------|
| 2124 - Máster Universitario en Salud Pública y Gestión Sanitaria | 1 - Metodología en Salud Pública | Obligatoria     |

**Coordinación**

| <b>Nombre</b>                       | <b>Departamento</b>                         |
|-------------------------------------|---|
| IÑIGUEZ 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 (RD 1393/2007) // RESULTADOS DEL APRENDIZAJE (RD 822/2021)

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (RD 1393/2007) // SIN CONTENIDO (RD 822/2021)

### 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.