

## DATOS GENERALES

## Curso académico

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Tipo de curso</b>        | Experto Universitario  |
| <b>Número de créditos</b>   | 15,00 Créditos ECTS  |
| <b>Matrícula</b>            | 520 euros (importe precio público pendiente de aprobación por el Consejo Social Universitat de València.)  |
| <b>Requisitos de acceso</b> | Al curso podrán acceder aquellas personas que posean un título oficial español o extranjero que otorgue acceso a enseñanzas oficiales de postgrado.<br>El perfil del estudiantado es el de profesionales con titulación universitaria de las Ciencias de la Salud y áreas afines.<br>También se pueden matricular estudiantes a los que les quede menos de un 10% para obtener el título de grado, condicionado a la obtención del título en el mismo año académico. |

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>Modalidad</b>            | On-line            |
| <b>Lugar de impartición</b> | Aula Virtual       |
| <b>Horario</b>              | Online no síncrono |

## Dirección

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Organizador</b> | Facultat de Fisioteràpia   |
| <b>Dirección</b>   | María Pilar Serra Añó<br>Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València |

## Plazos

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| <b>Preinscripción al curso</b> | Hasta 14/10/2024 |
| <b>Fecha inicio</b>            | Octubre 2024     |
| <b>Fecha fin</b>               | Abril 2025       |

## Más información

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Teléfono</b> | 961 603 000  |
| <b>E-mail</b>   | <a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a> |

## PROGRAMA

## Introducción a la Estadística e inferencia básica

- 1 Introducción a la Estadística en Ciencias de la Salud
- 2 Uso de la Estadística en los distintos estudios de investigación
- 3 Almacenamiento de datos
- 4 Estadística descriptiva: descripción numérica y gráfica
- 5 De la muestra a la población
- 6 Introducción al contraste de hipótesis
- 7 Análisis paramétrico y no paramétrico de una y dos poblaciones
- 8 Análisis paramétrico y no paramétrico de más de dos poblaciones: análisis de varianza y covarianza
- 9 Análisis de variables cuantitativas: correlaciones
- 10 Análisis de variables cualitativas: chi cuadrado y test binomiales

## Estadística inferencial avanzada y calidad metodológica

- 1 Análisis de regresión
- 2 Otros métodos multivariantes: análisis discriminante
- 3 Análisis de datos de supervivencia
- 4 Planificación y calidad de la investigación: Índices psicométricos: fiabilidad y validez
- 5 Errores frecuentes en los estudios científicos: Planificación de la investigación, replicabilidad y reproducibilidad y errores en la transmisión del conocimiento

## PROFESORADO

Anabel Forte Deltell

**Sara Mollà Casanova**

Ayudante/a Doctor/a. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

---

**Álvaro Page del Pozo**

Catedrático de Universidad. Departament de Física Aplicada. Universitat Politècnica de València.

---

**María Pilar Serra Añó**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

---

**Manuel Zarzoso Muñoz**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

---

## OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Este curso aporta conocimientos fundamentales para el desempeño óptimo en el campo de la investigación, por lo que facilitará la inserción en centros de investigación y tecnológicos, así como en entornos universitarios. Dado su carácter transversal, permitirá mejorar las destrezas en otros ámbitos profesionales.

Actualmente, la sociedad demanda profesionales del ámbito de la salud preparados no solo para aplicar los conocimientos recibidos durante su titulación, sino para generar conocimiento nuevo y ser capaces de comprobar con exactitud la repercusión que, sobre el paciente o el usuario, tienen las técnicas diagnósticas o de tratamiento que se aplican.

Con este curso se pretende que dichos profesionales sean capaces de:

- Conocer las diferentes herramientas estadísticas disponibles.
- Seleccionar y aplicar las herramientas estadísticas correctas en función del tipo de estudio de investigación llevado a cabo.
- Saber interpretar la información derivada de la utilización de las diferentes herramientas estadísticas.
- Adquirir destreza en la elaboración de material científico.
- Analizar de forma crítica la calidad de los estudios publicados en el ámbito de las Ciencias de la Salud.

## METODOLOGÍA

La metodología será online. Para ello se contará con diversos materiales en formato escrito o vídeo-tutoriales, así como ejercicios para resolver con bases de datos. Secundariamente se podrá realizar alguna clase magistral en directo a distancia. El alumno dispondrá de todo el contenido de la asignatura en formato digital y la evaluación será auto-administrable. También podrán acceder a asistencia tutorial programada, bien presencial o por vídeo-conferencia.