

DADES GENERALS

Curs acadèmic	Curs 2025/2026
Tipus de curs	Expert Universitari
Nombre de crèdits	15,00 Crèdits ECTS
Matrícula	520 euros (import preu públic)



(Beca Santander fins el 4 de novembre)

Requisits d'accés	Al curs podran accedir aquelles persones que posseïsquen un títol oficial espanyol o estranger que atorgue accés a ensenyaments oficials de postgrau. El perfil de l'estudiantat és el de professionals amb titulació universitària de les Ciències de la Salut i àrees afins. També es poden matricular estudiants als quals els quede menys d'un 10% per a obtindre el títol de grau, condicionat a l'obtenció del títol en el mateix any acadèmic.
--------------------------	---

Modalitat	On-line
Lloc d'impartició	Aula Virtual UV-ADEIT
Horari	En línea

Direcció

Organitzador	Facultat de Fisioteràpia
Direcció	María Pilar Serra Añó Catedrático/a de Universidad. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 02/12/2025
Data inici	Desembre 2025
Data fi	Juny 2026

Més informació

Telèfon	961 603 000
E-mail	formacion@adeituv.es

PROGRAMA

Introducció a l'Estadística i inferència bàsica

- 1- Introducció a l'Estadística en Ciències de la Salut
- 2- Ús de l'Estadística en els diferents estudis d'investigació
- 3- Emmagatzematge de dades
- 4- Estadística descriptiva: descripció numèrica i gràfica
- 5- De la mostra a la població
- 6- Introducció al contrast d'hipòtesi
- 7- Anàlisi paramètrica i no paramètric d'una i dues poblacions
- 8- Anàlisi paramètrica i no paramètric de més de dues poblacions: anàlisi de variància i covariància
- 9- Anàlisi de variables quantitatives: correlacions
- 10- Anàlisi de variables qualitatives: chi quadrat i test binomials

Estadística inferencial avançada i qualitat metodològica

- 1- Anàlisi de regressió
- 2- Altres mètodes multivariants: anàlisi discriminant
- 3- Anàlisi de dades de supervivència
- 4- Planificació i qualitat de la investigació: Índexs psicomètrics: fiabilitat i validesa
- 5- Errors freqüents en els estudis científics: Planificació de la investigació, replicabilitat i reproducibilitat i errors en la transmissió del coneixement

PROFESSORAT

Anabel Forte Deltell

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Estadística i Investigació Operativa. Universitat de València

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

Catedrático/a de Universidad. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

Manuel Zarzoso Muñoz

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

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Aquest curs aporta coneixements fonamentals per a l'acompliment òptim en el camp de la investigació, per la qual cosa facilitarà la inserció en centres d'investigació i tecnològics, així com en entorns universitaris. Donat el seu caràcter transversal, permetrà millorar les destreses en altres àmbits professionals.

Actualment, la societat demanda professionals de l'àmbit de la salut preparats no sols per a aplicar els coneixements rebuts durant la seua titulació, sinó per a generar coneixement nou i ser capaços de comprovar amb exactitud la repercussió que, sobre el pacient o l'usuari, tenen les tècniques diagnòstiques o de tractament que s'apliquen.

Amb aquest curs es pretén que aquests professionals siguen capaços de:

- Conèixer les diferents eines estadístiques disponibles.
- Seleccionar i aplicar les eines estadístiques correctes en funció de la mena d'estudi d'investigació dut a terme.
- Saber interpretar la informació derivada de la utilització de les diferents eines estadístiques.
- Adquirir destresa en l'elaboració de material científic.
- Analitzar de manera crítica la qualitat dels estudis publicats en l'àmbit de les Ciències de la Salut.

METODOLOGÍA

La metodologia serà en línia. Per a això es comptarà amb diversos materials en format escrit o vídeotutorials, així com exercicis per a resoldre amb bases de dades. Es pretén que amb este curs l'estudiantat siga capaç de resoldre casos pràctics en el context de les Ciències de la Salut. Secundàriament es podrà realitzar alguna classe magistral en directe a distància. L'alumne disposarà de tot el contingut de l'assignatura en format digital i l'avaluació serà autogestionable. També podran accedir a assistència tutorial programada, ben presencial o per videoconferència. L'aplicació utilitzada per a la realització del curs serà SPSS al qual es podrà accedir mitjançant la VPN de la Universitat de València.