

Assignatura de Fonaments de la recerca quantitativa

Assignatura Online de Fonaments de la recerca quantitativa

Inici

18 febr. 2026

Online

100%

Idiomes: Català, Castellà

Preu: 432 €

Solicita informació

Matricula't



Metodologia 100% online



1a. universitat online del món



Acompanyament personalitzat

La UOC, la millor universitat online

Som la universitat online de l'Estat més ben posicionada als principals rànquings de qualitat universitària.



Presentació

L'assignatura té l'objectiu que els estudiants experimentin els desafiaments que comporta el fet de plantejar i resoldre una recerca: des de l'establiment de la pregunta inicial i la seva connexió amb la recerca que s'ha dut a terme prèviament fins a la redacció de l'informe final. En fer-ho, s'ha de recórrer a les fases típiques del procés de recerca quantitativa.

[Aquesta assignatura pertany al grau de Grau de Ciència Política i de l'Administració](#)

L'assignatura vol posar de manifest la importància de fer una bona planificació del disseny de recerca i les conseqüències que es poden derivar d'un disseny inicial inadequat a l'hora d'obtenir les dades, analitzar-les, interpretar-les i treure'n conclusions. Per fer-ho, es recorre a les fases típiques del procés de recerca quantitativa: la necessitat de precisar i refinar les explicacions relacionades amb els fenòmens que volem explicar, i de conceptualitzar-los; el fet d'operacionalitzar els conceptes obtinguts per poder-los mesurar amb diferents estratègies d'observació, i el fet de poder respondre les hipòtesis, que són l'objectiu de l'estudi, amb els dissenys de recerca.

Continguts

Continguts

Objectius i competències

L'assignatura té els **objectius d'aprenentatge** següents:

- Saber identificar preguntes de recerca rellevants en les ciències socials tenint en compte els criteris substantius i metodològics.
- Dissenyar una recerca quantitativa per respondre una pregunta tenint en compte els recursos disponibles.
- Conceptualitzar i operacionalitzar les teories i hipòtesis de les ciències socials.
- Conèixer les diferents estratègies de selecció de casos i saber elaborar una mostra vàlida per respondre preguntes generalitzables a la població d'interès.
- Saber elaborar i gestionar l'administració d'un qüestionari adient per respondre les preguntes que es planteja la recerca.
- Conèixer les característiques dels dissenys experimentals i quasiexperimentals, a més de les seves potencialitats i limitacions, i saber aplicar aquests dissenys a preguntes de recerca específiques.
- Conèixer el ventall de dades que es poden fer servir en les recerques quantitatives amb dissenys observacionals, i saber-les utilitzar correctament per respondre les preguntes de recerca plantejades.
- Identificar les estratègies utilitzades per establir la causalitat en els dissenys de recerca quantitativs.
- Familiaritzar-se amb el programa estadístic RStudio, a fi de poder fer petites incursions guiades en la realització d'anàlisis exploratòries de dades i en alguns contrastaments estadístics d'hipòtesis.
- Conèixer les característiques de l'escriptura dels informes científics i la presentació de les dades.

Aquesta assignatura té associades les **competències** següents:

- Saber aplicar els coneixements a la feina o la vocació d'una manera professional, i posseir les competències que s'acostumen a demostrar per mitjà de l'elaboració i la defensa d'arguments i la resolució de problemes dins d'aquesta àrea d'estudi.
- Aplicar les tècniques de cerca, recuperació, tractament i presentació de la informació.
- Utilitzar i aplicar les tecnologies digitals en l'àmbit acadèmic i professional. Localitzar i generar dades empíriques rellevants mitjançant l'ús pertinent de les eines metodològiques (tant quantitatives com qualitatives), i saber destriar els avantatges i les limitacions de cada eina en relació amb preguntes de recerca concretes.
- Generar aportacions significatives a partir de la vinculació entre arguments teòrics i l'anàlisi de dades empíriques. Utilitzar els coneixements i les eines de les ciències socials per intervenir professionalment en institucions i organitzacions públiques, privades i del tercer sector incorporant-hi el valor afegit específic de la disciplina sociològica.

Recursos per l'aprenentatge

Els recursos per a l'aprenentatge que ofereix la UOC són digitals i han estat editats per la UOC en multiformat (HTML5, WEB, EPUB, PDF, etc.). Els recursos amb què compta l'assignatura són:

- Mòduls propis sobre teoria de la cultura des de diferents perspectives (filosofia, sociologia, política cultural, economia i tecnologia).
- Selecció de lectures i materials audiovisuals de cadascun dels temes.

Professorat

Professorat

Albert Padró-Solanet Grau

Requisits d'accés

Requisits previs

Per a matricular-se d'aquesta assignatura i seguir-la no es necessita cap titulació acadèmica ni cal tenir coneixements previs sobre la matèria.

Requisits tècnics

Per al seguiment d'aquesta assignatura és necessari disposar d'un ordinador de sobretaula o portàtil amb connexió a internet (per banda ampla, ADSL o cable) i un monitor amb una resolució mínima de 1.024 x 768 píxels. Per a poder consultar alguns materials també pot ser necessari un lector de DVD.

És recomanable que la CPU (sigui d'un ordinador de sobretaula o d'un portàtil) tingui com a mínim 2 GB de memòria RAM i 2 GHz de velocitat de processador.

És necessari un sistema operatiu Windows XP (o superior), Mac OS o Linux*. També es necessita tenir instal·lat un dels navegadors següents: Internet Explorer 9.0 (o superior), Mozilla Firefox o Chrome.

* A causa de la gran varietat de distribucions que hi ha, no especifiquem totes les versions possibles.

La UOC, la millor universitat online

Matrícula i preu

Procés de matrícula

1 Formularis de matrícula

Emplena el formulari de matrícula del curs concret que t'interessa, que trobaràs a la part inferior de la pàgina.

2 Accés al Campus

Campus Virtual

Un cop sol·licitat l'accés, rebràs un nom d'usuari i una contrasenya que et permetran accedir al Campus Virtual, on trobaràs tota la informació i els recursos que et poden ser necessaris.

Tutoria

Un cop al Campus Virtual, tindreu accés al suport permanent de tutoria que us assessorarà i orientarà en l'elecció d'assignatures, d'acord amb el bagatge acadèmic previ que teniu, els vostres interessos i el temps de què disposeu.

Espai de tràmits

El Campus Virtual disposa d'un espai de tràmits on podreu consultar i gestionar totes les qüestions de caràcter acadèmic, com ara matricular-vos, consultar les formes de pagament i descomptes disponibles, demanar una beca o convalidar els estudis anteriors.

Quan et pots matricular?

A la UOC et pots matricular en dos moments diferents de l'any. Trieu l'opció que millor s'adapti a les vostres necessitats. Consulta el termini de matriculació i l'inici de curs a la pàgina dels estudis que t'interessin cursar.



Matriculació a partir de l'**abril**

per començar el curs al **setembre** o **octubre**



Matriculació a partir de l'**octubre**

per començar el curs al **febrer** o **març**

Concepte

Preu

Preu del curs

432 €

El preu d'aquest programa serà el vigent en el moment de formalitzar la matrícula. Subjecte a revisió anual.



122.750 graduats i graduades



89 % d'estudiants que estudien i treballen



79 % tornaria a escollir la UOC

Formes de pagament

El pagament dels cursos es fa amb targeta.

1. TPVV: pagament amb una targeta de crèdit o de dèbit de qualsevol entitat financera, mitjançant el TPVV (terminal de punt de venda virtual) de «la Caixa».

[Informació sobre el desistiment de matrícula](#)

Descomptes

La UOC ofereix un seguit de descomptes. Si et pots acollir a algun, caldrà que en el moment de fer la matrícula el triïs en el desplegable de l'apartat Descomptes. En cas que et puguis acollir a més d'un, hauràs de triar el més beneficiós.

Descomptes per a col·lectius

Família nombrosa

L'estudiantat beneficiari del títol de família nombrosa reconegut per la resta de països té dret als descomptes següents, en funció de la categoria:

- Famílies nombroses de categoria especial: descompte del 15% sobre els preus dels recursos per a l'aprenentatge i els serveis de suport a l'aprenentatge.
- Famílies nombroses de categoria general: descompte del 7,5% sobre els preus dels recursos per a l'aprenentatge i els serveis de suport a l'aprenentatge.

Persones amb discapacitat

Els estudiants amb un grau de discapacitat **igual o superior al 33%** reconegut per l'Estat espanyol, o el grau **equivalent** per qualsevol altre país, tenen dret a un **descompte del 15%**.

Víctimes d'actes terroristes

Els estudiants (o els seus fills o cònjuges) que hagin estat reconeguts com a víctima d'actes terroristes per l'organisme competent en l'Estat espanyol, o de qualsevol altre país, tenen dret a un **descompte del 15%**.

Víctimes de violència masclista a l'àmbit de la parella

Els estudiants (i els seus fills o filles dependents) que hagin estat reconeguts com a víctima de violència de gènere, per l'organisme competent en l'Estat espanyol, o de qualsevol altre país, tenen dret a un **descompte del 15%**.

Comunitat UOC

- **UOC Alumni: 10% de descompte**

Pots obtenir aquest descompte si has obtingut un títol oficial (de grau, llicenciatura, diplomatura, enginyeria o màster universitari) o un màster o postgrau propi a la UOC.

- **Descomptes per a empreses**

Si la teva empresa o organització té un acord amb la UOC, podràs beneficiar-te de descomptes i avantatges a la teva matrícula.

[Consulta les condicions dels descomptes per empreses](#)

Programa UOC d'acompanyament a l'esportista de competició

L'estudiantat considerat esportista de competició té dret a un descompte sobre l'import de la matrícula.

+ [Consulta la informació del programa](#)

UOC

Consulteu l'oferta formativa de la UOC uoc.edu/ca/estudis

UOC Universitat Oberta
de Catalunya

