

**Tècniques de recerca**

Codi: 101102

Crèdits: 6

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2500259 Ciència política i gestió pública	OB	3	1

**Professor/a de contacte**

Nom: Guillem Rico Camps

Correu electrònic: Guillem.Rico@uab.cat

**Utilització d'idiomes a l'assignatura**

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Grup íntegre en anglès: No

Grup íntegre en català: Sí

Grup íntegre en espanyol: Sí

**Prerequisits**

S'assumeix que l'estudiant ha adquirit prèviament les nocions bàsiques de metodologia de la recerca. És molt recomanable haver superat l'assignatura obligatòria de Metodologia de l'Anàlisi Política. L'estudiant ha de poder llegir en anglès i treballar amb fulls de càlcul (Excel) i algun paquet d'anàlisi estadística (PSPP, jamovi).

**Objectius**

L'objectiu del curs és que l'estudiant es familiaritzi amb les principals tècniques de recerca en ciències socials i aprengui a utilitzar-les. S'estudien les principals tècniques quantitatives bivariants i multivariants. La major part del curs està dedicada a l'anàlisi de regressió lineal i les seves extensions. S'eviten les qüestions matemàtiques i es posa l'èmfasi en la formació pràctica i la interpretació i la presentació de resultats. Alhora, l'alumne aprofundeix en l'ús d'un programa informàtic d'anàlisi estadística.

**Competències**

- Aplicar les diferents tècniques d'anàlisi del comportament i actors polítics a casos reals de l'esfera política interna i internacional.
- Aplicar les principals teories de la disciplina i els seus diferents camps a problemes pràctics i professionals reals.
- Argumentar des de diferents perspectives teòriques.
- Demostrar que es comprèn la lògica de l'anàlisi científica aplicada a les ciències polítiques.
- Demostrar un bon nivell d'expressió escrita en diferents registres.
- Dissenyar tècniques per a la recollida de dades, coordinar el tractament de la informació i aplicar rigorosament mètodes de verificació d'hipòtesis.
- Fer exposicions orals efectives i adaptades a l'audiència.
- Gestionar la distribució del temps disponible per assolir els objectius establerts per portar a terme la tasca prevista.
- Mostrar una bona capacitat per transmetre informació, diferenciant els missatges clau per als diferents destinataris.
- Sintetitzar i analitzar informació de manera crítica.
- Treballar amb tècniques quantitatives i qualitatives d'anàlisi per aplicar-les en els processos de recerca.
- Treballar autònomament.
- Utilitzar els fonaments metodològics en les ciències polítiques.

- Utilitzar les principals tècniques de la informació i la documentació (TIC) com a eina essencial en l'anàlisi.

## Resultats d'aprenentatge

1. Argumentar des de diferents perspectives teòriques.
2. Demostrar que es comprèn la lògica de l'anàlisi científica aplicada a les ciències polítiques.
3. Demostrar un bon nivell d'expressió escrita en diferents registres.
4. Dissenyar i planificar una recerca en l'àmbit de la ciència política.
5. Dissenyar tècniques per a la recollida de dades, coordinar el tractament de la informació i aplicar rigorosament mètodes de verificació d'hipòtesis.
6. Fer exposicions orals efectives i adaptades a l'audiència.
7. Gestionar la distribució del temps disponible per assolir els objectius establerts per portar a terme la tasca prevista.
8. Mostrar una bona capacitat per transmetre informació, diferenciant els missatges clau per als diferents destinataris.
9. Sintetitzar i analitzar informació de manera crítica.
10. Treballar amb tècniques quantitatives i qualitatives d'anàlisi per aplicar-les en els processos de recerca.
11. Treballar autònomament.
12. Utilitzar els fonaments metodològics en les ciències polítiques.
13. Utilitzar les principals tècniques de la informació i la documentació (TIC) com a eina essencial en l'anàlisi.
14. Utilitzar una base de dades polítiques fent servir en cada cas les tècniques bàsiques apropiades de l'estadística descriptiva.
15. Valorar críticament l'ús de l'instrumental analític per a la validació de les hipòtesis plantejades.
16. Valorar críticament l'ús dels mètodes inductiu, deductiu i comparatiu.

## Continguts

1. Recordatori de conceptes bàsics
2. Correlació i regressió lineal simple
3. La lògica del control estadístic
4. Regressió múltiple
5. Variables independents categòriques
6. Interaccions
7. Regressió amb variables dependents categòriques

## Metodologia

Les sessions presencials són de dos tipus:

1. Classes magistrals, que poden incloure exercicis a l'aula.
2. Sessions pràctiques a l'aula d'informàtica, amb la preparació d'exercicis que hauran de ser lliurats al final de la sessió.

## Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
-------	-------	------	--------------------------

Tipus: Dirigides

Classes magistrals i exercicis a l'aula	30	1,2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
Sessions pràctiques a l'aula d'informàtica	22	0,88	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
Tipus: Supervisades			
Tutories	15	0,6	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
Tipus: Autònomes			
Estudi	25	1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
Exercicis	25	1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
Lectures	25	1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

## Avaluació

Pràctiques i exercicis a l'aula (45%). Es valorarà l'assistència i el lliurament dels exercicis i pràctiques. Per aprovar una pràctica o exercici en grup, cal haver assistit a la classe corresponent. Per aprovar l'assignatura, cal haver estat prèviament avaluat en un mínim de dues terceres parts de les pràctiques i exercicis. Aquesta part de l'avaluació en cap cas serà recuperable.

Exàmens parcial (15%) i final (40%). Per aprovar l'assignatura, cal tenir una nota mínima de 4 a l'examen final.

### Recuperació

Si la nota de l'examen final és inferior a 4 no farà mitjana amb la nota de pràctiques.

L'estudiant té dret a la recuperació sempre que es donin alhora aquestes condicions:

1. Tenir superada la part de pràctiques i exercicis.
2. Tenir una nota mínima de 3 a l'examen final.

L'estudiant que superi la recuperació obtindrà una nota global de 5.

### Altres consideracions

El fet de presentar-se a qualsevol dels exàmens o lliurar qualsevol pràctica o exercici eximeix l'estudiant de la qualificació de "No Presentat".

D'acord amb l'article 117.2 de la Normativa acadèmica de la UAB, l'avaluació de l'alumnat repetidor podrà consistir, a decisió del professor, en una sola prova de síntesi. L'alumnat repetidor que es vulgui acollir a aquesta possibilitat, caldrà que es posi en contacte amb el professorat a principi de curs (primera setmana d'octubre com a molt tard).

En cas de detectar-se plagi, la nota de la prova corresponent serà 0.

## Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Examen final	40%	2	0,08	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
Examen parcial	15%	2	0,08	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

## Bibliografia

Kellstedt, Paul M., & Guy D. Whitten. 2009. *The Fundamentals of Political Science Research*. Cambridge: Cambridge University Press.

Aquest llibre està disponible a través de qualsevol ordinador del campus (

<http://site.ebrary.com/lib/bibliotequesuab/docDetail.action?docID=10275338>). També es pot consultar des de casa mitjançant el Servei de Xarxa Privada Virtual ([https://xpv.uab.cat/dana-na/auth/url\\_default/welcome.cgi](https://xpv.uab.cat/dana-na/auth/url_default/welcome.cgi)).

Pollock, P. H. 2016. *The Essentials of Political Analysis*, 5a ed. Washington, DC: CQ Press.

Riba, Clara, & Anna Cuxart. 2013. *Regresión lineal aplicada*. Barcelona: Documenta Universitaria.