

**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: Agustí Bosch Gardella

Correu electrònic: Agusti.Bosch@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: No

**Prerequisits**

Es extremadament recomanable haver superat l'assignatura de Metodologia de l'anàlisi política de 2n curs. L'estudiant ha de tenir nocions elementals d'ús d'un full de càlcul (Excel) i d'un paquet d'anàlisi estadística (PSPP o similar)

**Objectius**

S'estudien les principals tècniques quantitatives bivariants i multivariants. La major part del curs està dedicada a l'anàlisi de regressió lineal, ja que és la metodologia més emprada actualment en ciència política.

S'eviten les qüestions instrumentals i matemàtiques i es posa l'èmfasi en la interpretació i la presentació de resultats. L'estudiant haurà d'acabar el curs essent capaç de redactar un informe substantiu a partir dels resultats estadístics que hagi generat.

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

## Continguts

1. Recordatori de dissenys de recerca i d'anàlisi de dades
2. Correlació i regressió simple
3. Regressió múltiple
4. Regressió avançada

## Metodologia

La dedicació de l'estudiant a aquesta assignatura es divideix en quatre tipus d'activitats: classes magistrals, sessions pràctiques, activitats autònomes i activitats supervisades.

En les classes magistrals, el professor exposarà la lògica i la interpretació de les tècniques d'investigació que hi ha al temari.

Les sessions pràctiques es desenvoluparan o bé a l'aula, discutint els exercicis resolts a casa, o bé a l'aula d'informàtica produint resultats estadístics per a la seva posterior interpretació escrita.

La major part de les activitats autònomes estaran dedicades a l'estudi de les tècniques d'investigació que componen el programa de l'assignatura i a la realització d'exercicis per a practicar el contingut de l'assignatura.

En les hores de tutories se supervisarà les interpretacions escrites dels resultats estadístics i altres activitats anàlogues de seguiment de curs.

## Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
<b>Tipus: Dirigides</b>			
Classes magistrals	18	0,72	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
Discussió dels exercicis resolts	16	0,64	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
Exàmens	6	0,24	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
Pràctiques a l'aula d'informàtica	12	0,48	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
<b>Tipus: Supervisades</b>			
Tutories	15	0,6	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
<b>Tipus: Autònomes</b>			
Estudi	30	1,2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
Lectures	15	0,6	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
Redacció d'interpretacions de resultats estadístics	30	1,2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18

## Avaluació

L'avaluació d'aquesta assignatura es compon de tres proves de seguiment de pràctiques, la resolució d'exercicis a les classes pràctiques i un examen final.

La prova de seguiment de pràctiques corresponent al tema 1 aporta el 10% de la nota final

La prova de seguiment de pràctiques corresponent al tema 2 aporta el 20% de la nota final

La prova de seguiment de pràctiques corresponent al tema 3 aporta el 20% de la nota final

La resolució d'exercicis a les classes pràctiques aporta el 10% de la nota final

L'examen final aporta el 40% de la nota final

Aquells alumnes que -en les proves de seguiment o en la resolució d'exercicis a classe- mostrin problemes seriosos de comprensió dels conceptes tècnics de l'assignatura, hauran de fer sessions de reforç d'aspectes bàsics en comptes d'avançar més en temes nous de l'assignatura. Aquests alumnes seran avaluats a través d'un examen reduït que només inclourà els temes 1, 2 i 3. La nota final per als alumnes de l'examen reduït serà, com a màxim, un 6.

**Recuperació.** Per participar a la recuperació l'alumnat ha d'haver estat prèviament avaluat en un conjunt d'activitats el pes de les quals equivalgui a un mínim de dues terceres parts de la qualificació total de l'assignatura. Per a participar en la recuperació cal haver obtingut una qualificació mínima de 3. La part de l'avaluació corresponent a la resolució d'exercicis a les classes pràctiques (10%) està exclosa de la recuperació.

**Pràctiques.** Per a superar les proves de seguiment de pràctiques és extremadament important assistir a les classes, realitzar els exercicis amb assiduitat i preparar-se-les bé. L'experiència d'anys anteriors mostra que les proves de seguiment de pràctiques són molt fàcils per als que porten l'assignatura al dia però resulten letals per als passotes.

**Classes magistrals.** Atesa la naturalesa d'aquesta assignatura, les classes magistrals tenen un estil molt "escolar". Per això, la utilització del mòbil i les conductes disruptives comportaran l'expulsió immediata de l'aula i tindran conseqüències negatives sobre la nota.

## 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, 17, 18
Proves de seguiment	50%	6	0,24	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
Resolució d'exercicis a classe	10%	0	0	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18

## Bibliografia

En aquesta assignatura una mica particular, cap llibre no pot substituir l'assistència a classe i la pràctica continuada. De totes maneres, un llibre de text interessant per a seguir l'assignatura és el següent: Kellstedt, Paul M., i Guy D. Whitten. 2009. The fundamentals of political science research. Cambridge: Cambridge University Press.

Aquest llibre està disponible a través d'internet per als usuaris de la UAB:

<http://site.ebrary.com/lib/bibliotequesuab/docDetail.action?docID=10275338>. Es pot consultar des de qualsevol ordinador del campus.

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)