

Pla d'estudis de 1998  
Llicenciatura en Ciències Polítiques i de l'Administració

**26584 – Pràctiques Instrumentals III**

Professor: Albert Padró  
Alejandro Casademunt

4.5 crèdits

2n curs

Curs 2000/01

2n semestre

Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia

Pràctiques Instrumentals III  
Facultat de Ciències Polítiques i de Sociologia  
Llicenciatura en Ciència Política, 2on Curs, 2on Semestre

Professors: Àlex Casademunt i Albert Padró-Solanet

### OBJECTIUS

L'objectiu de l'assignatura és portar a terme una investigació de tipus empíric que utilitzi:

- les tècniques de recollida i anàlisi de dades contemplades a l'assignatura *Tècniques d'Investigació*,
- els conceptes i coneixements apresos a una de les assignatures substantives ja cursades anteriorment, i
- les habilitats informàtiques ja exercitades a *Pràctiques I* i a *Fonaments Estadístics*.

A aquest efecte, els alumnes es repartiran –a principi de curs– en grups de quatre que escolliran un tema per investigar. El tema per investigar haurà d'estar relacionat amb alguna assignatura substantiva ja cursada anteriorment: preferiblement Ciència Política, o Política Espanyola, o Relacions Internacionals; però també podria estar relacionat amb Sociologia, o Economia Política, o Estructura Social, o Demografia.

### ORGANITZACIÓ

Per a desenvolupar aquesta investigació en grup, s'habilitaran sessions presencials i sessions no presencials en una proporció de 50% de cada tipus. L'alumne podrà portar a terme les sessions no presencials durant les hores que ell mateix decideixi, i podrà fer-ho bé a casa o bé a les instal·lacions de la Facultat.

Durant les primeres tres setmanes del curs, els alumnes dedicaran les sessions no presencials a recollir dades sobre el tema escollit utilitzant fonts ja existents (secció d'Estadística de la Biblioteca, revistes i llibres, etc.). Durant aquestes tres setmanes, les sessions presencials es dedicaran a fer un seguiment del plantejament de la investigació que fa cada un dels grups, i es realitzaran en forma de seminaris.

A partir de la quarta setmana - quan els estudiants ja haurien de tenir les dades - les sessions presencials es realitzaran a l'aula d'informàtica i, cada setmana, s'aplicarà una tècnica que hagi après a l'assignatura de *Tècniques d'Investigació* amb la intenció d'analitzar les dades que s'hagin recollit. Llavors, les sessions no presencials es dedicaran a perfeccionar aquestes anàlisis estadístiques i a aportar-ne interpretacions substantives.

### AVIS

Degut al caràcter eminentment tècnic d'aquesta assignatura, les anàlisis de dades s'hauran de realitzar a partir d'un bon coneixement de les tècniques exposades a l'assignatura adjacent de *Tècniques d'Investigació*. Per tant, cal anar a les sessions havent estudiat el contingut corresponent de *Tècniques d'Investigació*.

El programa estadístic a utilitzar serà l'SPSS per a Windows. Com que aquest programa ja ha estat abastament utilitzat en l'assignatura de *Fonaments Estadístics i Matemàtics*

per a les Ciències Socials, no es dedicarà cap classe a aprendre el seu funcionament: cal que l'estudiant repassi pel seu compte el funcionament d'aquest programa. Els alumnes que creguin necessari més ajut, poden consultar el llibre recomanat (Visauta, 1997). Hom també pressuposa la capacitat dels alumnes d'utilitzar sense problemes un ordinador personal (copiar fitxers del disc dur, formatejar un disquet, etc) Als alumnes que creguin tenir una base dèbil d'utilització d'ordinadors, se'ls aconsella consultar prèviament un manual de Windows. Es important que els alumnes facin ambdues operacions molt abans de la primera pràctica amb ordinadors perquè els professors de l'assignatura es concentraran en ajudar a interpretar qüestions substantives: no es dedicaran a solucionar problemes informàtics.

## TEMARI

- 1-3. Plantejament de recerques i Búsqueda de dades
4. Entrada de les dades a l'SPSS
5. Càlcul i interpretació de mesures de centralitat i de dispersió.  
Realització de representacions gràfiques univariants.
6. Realització de contrastos de proporcions i de mitjanes.  
Realització d'exercicis sobre el nivell de significació.
7. Realització de mesures d'associació per a variables numèriques.
8. Realització de models de regressió: estimació dels paràmetres del model.
9. Realització de models de regressió: càlcul de la significació de les estimacions i de la bondat de l'ajustament.
10. Realització de taules de contingència: interpretació dels percentatges columna, fila i totals.
11. Càlcul i interpretació d'una mesura d'impacte en taules de contingència.
12. Càlcul i interpretació d'una mesura d'independència en taules de contingència.
13. Càlcul i interpretació de mesures d'associació per a variables categòriques.
14. Redacció final de la investigació.

## LECTURES

Manheim, J.B. i Rich, R.C. (1986) *Análisis Político Empírico. Métodos de Investigación en Ciencia Política*. Col·lecció Alianza Universidad Textos, nº 123. Madrid: Alianza.

Visauta Vinauca, Bienvenido (1997) *Análisis estadístico con SPSS para Windows*. McGraw-Hill. Madrid. Biblioteca d'Humanitats. 681.3.06 Vis.

## AVALUACIÓ

L'avaluació es farà mitjançant un examen final el format del qual serà anunciat a classe. No obstant, pels alumnes que hagin realitzat un seguiment intens i continuat d'aquesta assignatura i de l'assignatura adjacent *Tècniques d'Investigació*, s'estudiarà una avaluació més assossegada basada en la feina continuada feta durant tot el curs.

El professor es reserva el dret de modificar fins a dos punts la nota final (ja sigui a l'alça o a la baixa) en funció de l'assistència, la participació a les classes i l'actitud general a classe.