

FONAMENTS DE METODOLOGIA - 21117
Crèdits: 4 (2 teoria i 2 pràctica)

Objectius

Aquesta assignatura pretén proporcionar als alumnes les eines i criteris metodològics bàsics necessaris per comprendre els processos d'investigació en les Ciències Socials.

Avaluació

Es realitzarà un examen al final del semestre i s'exigirà l'entrega obligatòria d'una pràctica global.

Temari

Introducció: Concepte i utilitat de la metodologia

PLANIFICACIÓ D'UNA INVESTIGACIÓ

UD1. Coneixement científic i mètode

1. Definició de ciència
Coneixement científic
2. Mètode d'investigació científica: model general de recerca global
3. Especificació del problema i pla general d'investigació
4. Principals objectius que es poden plantejar en una investigació

UD2. Variables i hipòtesis

1. Variables: Definició i classificació
2. Estructura jeràrquica de les hipòtesis científiques
3. Operativització de les hipòtesis empíriques
4. Elements que intervenen en l'operativització de les hipòtesis

UD3. Unitat d'observació

1. Sistemes de selecció: criteris estadístics i no estadístics
2. Sistemes d'assignació: assignació totalment aleatòria i assignació restringida
3. Mida de la mostra
4. Concepte metodològic de replicació i tipus

UD4. Control de les variables

1. Concepte de control
2. Tipus de control
3. Tècniques de control: associades al disseny/no associades al disseny
4. Fonts de confusió

DISSENY DE RECERCA

D5. El disseny d'investigació

1. Concepte de disseny i objectius
2. Dissenys experimentals i dissenys quasi-experimentals.
 - . Intrasubjecte vs. entresubjecte
 - . Longitudinal vs. transversal
 - . N=1 vs. N>1
4. Dissenys no experimentals: mètodes d'enquesta i observacionals

UD6. Obtenció i representació de dades

1. Estratègia de recollida de dades
2. La mesura
3. Tècniques de transformació de registres en dades.
4. Sistemes de reducció de la informació

UD7. Etapa d'avaluació

1. Avaluació global de la metodologia de l'estudi
 - . Validesa interna lligada al disseny
 - . Validesa externa lligada a la mostra
2. Avaluació dels resultats: discussió i generalització de resultats

UD8. L'explicació científica

1. Nivells i tipus d'explicació científica
 - . Conceptes bàsics: axiomes, constructes, hipòtesis (nivell abstracte) i teories
2. Models d'explicació científica

UD9. Redacció de l'informe d'una investigació

1. Característiques d'un informe
2. Estructura: Títol, resum, introducció, mètode (subjectes, disseny, materials, procediment), resultats (taules i figures), discussió i referències bibliogràfiques.