

Protocol

<p>Aspectes de presentació</p>	<p>Com qualsevol document, ha de presentar la informació de forma clara, ordenada i amb una extensió raonable (2-4 pàgines).</p>	<p>Exemples elementals:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ha de tenir un títol, • incloure el nom dels autors • distingir les seccions del document • emprar una tipografia adequada • ajustar les dimensions del text (marges, interlínia, ...) <p>Llenguatge correcte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • verifiqueu que no hi ha errors ortogràfics/gramaticals • verifiqueu que les frases són completes (subjecte + verb + predicats) • eviteu frases molt complexes (especialment, l'ús de subordinades) • eviteu redundàncies <p>Esteu editant un text científic, no hi poseu opinions personals o judicis de valors. Sigueu objectius.</p>
<p>Aspectes de contingut</p>	<p>Un protocol presenta formalment la planificació d'un estudi científic, i amb aquest document els investigadors exposen els seus plans per tal que es pugui comprovar que la metodologia no es va canviar en funció dels resultats.</p> <p>Mostrarem quatre parts principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Objectius • Variables • Pla de recollida • Procés de mostreig <p>Normalment també hi trobarem el pla d'anàlisi estadística, però en aquest treball les bases teòriques es solen donar més tard i no s'hi exigiran formalment.</p> <p>És habitual posar un resum al principi, i una introducció, justificant la necessitat de l'estudi (almenys s'hauria de recalcar que l'objectiu no és trivial i que amb dades podem aportar coneixement).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Primer de tot, reflexioneu si l'objectiu és factible i a l'abast dels vostres recursos (p.ex, temps) i que amb les eines de l'assignatura el podeu assolir • Si hi considereu més d'un objectiu, determineu clarament quin és el principal i quins els secundaris • Treballeu només amb objectius que es puguin quantificar (vegeu "variables") i que no siguin ambigus. <ul style="list-style-type: none"> • Escolliu variables que es puguin relacionar amb l'objectiu • Han de ser mesurables (ha de haver un instrument adequat per "llegir" els valors) • També han d'estar especificades de forma reproduïble (tu o un altre podria tornar a obtenir la mateixa informació?). Hi ha error de mesura? Podria variar el resultat? • Expliqueu en detall com és l'instrument i com és el procediment d'ús, així com unitats emprades, com s'emmagatzema la informació, etc. <ul style="list-style-type: none"> • Feu una previsió del nombre de dades que hi recollireu (la 'n'). Si és possible doneu una justificació d'aquest nombre, i com considereu que és suficient per arribar al vostre objectiu (si ho pot ser). • Descriviu el pla d'accions (factibles) que permetrà obtenir les dades necessàries • Expliqueu com es repartiran les responsabilitats entre els membres de l'equip (veure Annex Informe) <ul style="list-style-type: none"> • Definiu quina és la vostra població de referència, qui o què inclou (o, qui o què està exclòs) • Expliqueu els mecanismes per extreure una mostra a l'atzar. Feu crítica objectiva per justificar si és possible o no una mostra aleatòria simple, si tots els individus de la població tenen (o no) la mateixa possibilitat d'entrar a la mostra, o que heu pensat per intentar que la mostra fos el màxim de representativa de la població • Si assigneu una intervenció a l'atzar als diversos membres de la mostra, expliqueu com garantiu l'aleatorietat de l'assignació • Expliqueu si el procés de mostreig implica un disseny amb dades aparellades o independents