

CRITERIS DE CIENTIFICITAT

Forts

UNICITAT DEL MÈTODE

En una ciència madura i desenvolupada només existeix un mètode, el mètode científic-natural.

La proliferació de mètodes en una disciplina és símptoma d'immaduresa.

UNIVOCITAT DEL LENGUATGE

Sentit estricte, formal: En una ciència madura i desenvolupada la correspondència entre termes o conceptes, per una banda, i classes de fenòmens o relacions, per una altra, és d'un a un, biunívoca.

Sentit pràctic: En el llenguatge teòric i metodològic d'una ciència no poden existir sinònims ni homònims, els conceptes han de posseir sempre el mateix significat.

REDUCCIÓ A LA FÍSICA

A la llarga els conceptes teòrics i metodològics de qualsevol ciència haurien de poder ser substituïts pels de la física.