

CAMP D'APLICACIÓ

Aquest vocabulari aporta un conjunt de definicions i termes associats, en català, per a un sistema de conceptes fonamentals i generals emprats en metrologia, així com també uns esquemes conceptuals que mostren les seves relacions. En moltes definicions, es donen informacions complementàries mitjançant exemples i notes.

Aquest vocabulari pretén ser una referència comuna per als científics i enginyers —incloent els físics, els químics i els diversos especialistes de les ciències de la salut— així com els professors i els estudiants, implicats tots ells en la planificació o la realització de mesuraments, sigui quin sigui el camp d'aplicació i el nivell d'incertesa de mesura. El vocabulari vol també ser una referència per als organismes governamentals i intergovernamentals, les associacions empresarials, els comitès d'acreditació, les entitats reguladores i les associacions professionals.

Els conceptes emprats en els diferents enfocaments de la descripció dels mesuraments es presenten de forma conjunta. Les organitzacions membres del Comitè Comú per a les Guies en Metrologia poden seleccionar els conceptes i les definicions d'acord amb les seves terminologies respectives. Tanmateix, aquest vocabulari intenta promoure una harmonització global de la terminologia emprada en metrologia.