

PRÒLEG

El 1997 es va constituir el Comitè Comú per a les Guies en Metrologia (JCGM), presidit pel director de l'Oficina Internacional de Pesos i Mesures i integrat per les set organitzacions internacionals que havien preparat les versions originals de la *Guia per a l'expressió de la incertesa de mesura* (GUM) i el *Vocabulari internacional de termes fonamentals i generals de metrologia* (VIM). El Comitè Comú per a les Guies en Metrologia va ser constituït originalment per representants de l'Oficina Internacional de Pesos i Mesures, la Comissió Electrotècnica Internacional, la Federació Internacional de Química Clínica i Ciències de Laboratori Clínic, l'Organització Internacional per a la Normalització, la Unió Internacional de Química Pura i Aplicada, la Unió Internacional de Física Pura i Aplicada i l'Organització Internacional de Metrologia Legal. El 2005, la Cooperació Internacional per a l'Acreditació de Laboratoris es va unir oficialment a les set organitzacions fundadores.

El Comitè Comú per a les Guies en Metrologia té dos grups de treball. El Grup de Treball 1 (JCGM/WG 1), de la *Guia per a l'expressió de la incertesa de mesura*, té la tasca de promoure'n l'ús i preparar suplements que n'ampliïn el camp d'aplicació. El Grup de Treball 2 (JCGM/WG 2), del *Vocabulari internacional de metrologia*, té la tasca de revisar-lo i promoure'n l'ús. El Grup de Treball 2 està format per fins a dos representants de cada organització membre, més alguns altres experts. El Grup de Treball 2 és qui ha preparat aquesta tercera edició.

El 2004 es va sotmetre el primer esborrany de la tercera edició del *Vocabulari internacional de metrologia* als comentaris i les propostes de les vuit organitzacions representades al Comitè Comú per a les Guies en Metrologia, les quals, en la seva majoria, consultaren als seus membres o afiliats, inclosos nombrosos laboratoris nacionals de metrologia. El Grup de Treball 2 va estudiar i discutir els comentaris, els va tenir en compte quan s'esqueia i va elaborar respostes. L'esborrany de la tercera edició es va sotmetre el 2006 a les vuit organitzacions a fi que fos avaluat i aprovat.

Aquesta tercera edició ha estat aprovada i adoptada per unanimitat per les vuit organitzacions membres del Comitè Comú per a les Guies en Metrologia. Aquesta edició anul·la i substitueix la segona edició de 1993. S'ha publicat en línia d'acord amb els termes dels estatuts adoptats pel Comitè Comú per a les Guies en Metrologia (<www.bipm.org/utls/en/pdf/JCGM_charter.pdf>). L'Organització Internacional per a la Normalització ha publicat també una versió impresa d'aquesta tercera edició amb el títol *International Vocabulary of Metrology – Basic and General Concepts and Associated Terms*, (VIM). (ISO/IEC Guide 99:2007). Vegeu el web <www.iso.org>.