

## **INTRODUCCIÓ A LES CIÈNCIES FORENSES**

Ciències forenses: concepte, contingut i antecedents històrics. Relacions amb altres ciències. Ciències Forenses i Criminologia. La criminologia com a ciència empírica i interdisciplinar.

Present i futur de les ciències forenses. Situació actual nacional, europea i internacional de les ciències forenses. La decisió europea 2009/905/JAI i la estratègia 2020. Sistema judicial. Cadena de custòdia.

Els òrgans de coordinació nacional, europeu i internacional en l'àmbit de les ciències forenses. La Red de Laboratorios Forenses Españoles (RLFOE) i la *European Network of Forensic Science Institutes* (ENFSI).

L'assegurament de la competència tècnica. Els sistemes de qualitat basats en les normes UNE-EN ISO/IEC 17025 aplicable als laboratoris d'assaig i la UNE-EN ISO/IEC 17020, de competència tècnica de les entitats d'inspecció i control.

Organització de laboratoris forenses. Laboratori d'identificació (àrea de ressenyes, àrea de lofoscòpia, anàlisi de veu). Laboratori de Biologia, Física i Química. Informe pericial.

Paradigma de las ciències forenses. Transferència, identificació, individualització, associació i reconstrucció.