

INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIA FORENSES

Ciencias forenses: concepto, contenido y antecedentes históricos. Relaciones con otras ciencias. Medicina legal y forense. Ciencias forenses y criminología. La criminología como ciencia empírica e interdisciplinar.

Presente y futuro de las ciencias forenses. Situación actual nacional, europea e internacional d las ciencias forenses. La decisión europea 2009/905/JAI i la estrategia 2020. Sistema judicial. Cadena de custodia.

Los órganos de coordinación nacional, europea e internacional en el ámbito de las ciencias forenses. La Red de Laboratorios Forenses Españoles (RLFOE) y la *European Network of Forensic Science Institutes* (ENFSI).

El aseguramiento de la competencia técnica. Los sistemas de calidad basados en las normas UNE-EN ISO/IEC 17025 aplicable a los laboratorios de ensayo y la UNE-EN ISO/IEC 17020, de competencia técnica de las entidades de inspección y control.

Organización de laboratorios forenses. Laboratorio de identificación (área de reseñas, área de lofoscopia, análisis de voz). Laboratorio de Biología, Física y Química. Informe pericial.

Paradigma de las ciencias forenses. Transferencia, identificación, individualización, asociación y reconstrucción.