

## **ANÀLISI DE DADES QUÍMIQUES D'INTERÈS FORENSE**

Funcionament dels tractaments estadístics de dades experimentals per a obtenir evidències d'interès forense.

Interpretació de la informació de dades univariants i multivariants. Utilització de programes estadístics de tractament de dades.

Selecció de les tècniques d'anàlisi de dades necessàries en funció de la informació desitjada. Avaluació crítica de la informació.

L'anàlisi de dades en la investigació científica forense. Programes estadístics d'utilitat. Gestió de programes, dades, variables i fitxers.

Estadística univariant en l'àmbit forense. Anàlisi gràfic de dades. Anàlisi descriptiu de dades. Anàlisi inferencial. Anàlisi de la varianza.

Anàlisi de dades multivariants en l'àmbit forense. Mètodes de representació. Mètodes de classificació.

Presentació dels programes, estructura, organització i funcionament. Anàlisi gràfic de dades. Anàlisi inferencial: contrast d'hipòtesis. Anàlisi de la varianza. Anàlisi de components principals. Anàlisi d'agrupacions. Anàlisi discriminant.