

Anàlisi de dades químiques d'interès forense



Objectiu:

L'objectiu d'aquesta assignatura és aprendre el funcionament dels tractaments estadístics de dades experimentals, tant univariants com multivariants, per obtenir evidències d'interès forense.

Organització:

Aquesta assignatura té un component pràctic alt, de manera que predominaran les classes aplicades a l'aula d'informàtica enfront de les sessions magistrals.

Contingut:

Els continguts d'aquesta assignatura estan orientats a l'anàlisi de dades en la investigació científica forense.

Es treballarà amb programes estadístics d'utilitat i com gestionar dades, variables i fitxers. També es repassarà l'estadística univariant en l'àmbit forense, l'anàlisi gràfica de dades, anàlisi descriptiva de dades, anàlisi inferencial i anàlisi de la variància.

Finalment s'aprofundirà en l'anàlisi de dades multivariants en l'àmbit forense, mètodes de representació i mètodes de classificació.

Més informació, consulta la guia docent aquí:

https://moodle.urv.cat/docnet/guia_docent/index.php?centre=13&ensenyament=1369&assignatura=13695105&any_academic=2019_20&any_academic=2019_20