

Taller de tast d'aigües, en col·laboració amb AGBAR

En molts àmbits del món empresarial actual l'estadística té un paper fonamental. Un bon exemple d'això és l'empresa AGBAR. Aquesta xerrada, que organitzen conjuntament l'FME i AGBAR, mostrarà la preocupació que tenen a AGBAR per la qualitat de l'aigua distribuïda als consumidors i com l'estadística és una eina fonamental per garantir-la.

El que proposem és un **taller de tast d'aigües**, com a exemple d'aplicació de les tècniques de sensometria, o estadística aplicada a dades sensorials, principalment, dades recollides en tasts de productes. Aquestes tècniques, força utilitzades en tota la indústria alimentària, estan presents cada vegada més en altres sectors com ara el de la cosmètica i perfumeria.

Concretament, es duran a terme dos tipus de tasts diferents: per un costat els tastadors/es (triats entre el públic assistent a la xerrada) donaran puntuacions a diferents tipus d'aigües i per l'altra s'enfrontaran a una prova triangular per detectar si les diferències entre dos tipus d'aigües són realment percebudes pel consumidor.

Les dades recollides en el tast seran analitzades in situ per estudiants de les titulacions d'estadística de l'FME, de forma que els principals resultats es presentaran al final de l'activitat.

El desenvolupament del taller seguirà el següent programa:

1. Introducció: AGBAR, les tasques de sensometria i de control de la qualitat de l'aigua que s'hi fan habitualment.
2. Explicació de com s'ha de desenvolupar el tast d'aigua.
3. Tast d'aigua i recollida de les dades. Pausa-cafè (per donar temps a analitzar les dades recollides al tast).
4. Explicació metodològica a càrrec de la Professora Mónica Bécue del tractament estadístic concret de les dades obtingudes al tast d'aigua.
5. Presentació dels resultats obtinguts després d'analitzar les dades del tast d'aigua, a càrrec dels estudiants que han fet l'anàlisi, amb el suport de la Professora Mónica Bécue.
6. Tancament de l'acte.