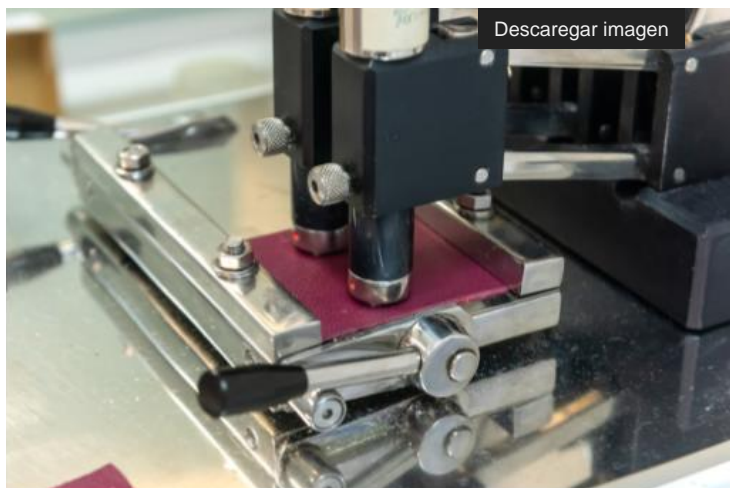


Activitat de transferència Secundària -Universitat

Química i materials. Transformació química de la pell; de matèria primera a funda de mòbil



de pell.

Descripció

El procés de producció de la pell per a productes com fundes de mòbil implica diverses transformacions físiques i químiques. Aquesta activitat introdueix als alumnes al món de la química aplicada a la indústria de la pell. A través de la simulació de diferents etapes del procés (preparació, curtició i acabat), aprendran com les reaccions químiques i les propietats dels materials determinen les característiques finals d'una peça

Els participants treballaran amb mostres reals i recrearan algunes de les etapes del procés de curtició al laboratori, com ara l'ajust del pH en diferents etapes de la producció, l'efecte dels reactius en la flexibilitat i resistència de la pell així com la personalització de l'acabat per poder obtenir la funda del mòbil.

Informació d'interès

- Adreçat a: Alumnes de 4t d'ESO, 1r de batxillerat i alumnes de cicles formatiu
- Calendari: a partir del mes de gener (i segons disponibilitat dels laboratoris)
- Lloc: Campus Igualada-UdL
- Coordinació: Mireia Cobos (mireia.cobos@udl.cat)