

ANNEXOS

- Annex 1: Recull de fotografies
- Annex 2: Vocabulari
- Annex 3: Laboratori

ANNEX 1: RECULL DE FOTOGRAFIES

Cicle de la vinya

Figura 1: La brotada



Figura 2: La foliació



Figura 3: La floració i l'espampolament



Figura 4: La fructificació



Figura 5: La maduració



Figura 6: Verema mecanitzada



Figura 7: Verema manual a Can Francí



Elaboració del vi tradicional

Figura 8: Aixafada amb els peus



Figura 9: Most del raïm



Figura 10: Brescat i cubell



Figura 11: Bodega de Can Francí



ANNEX 2: VOCABULARI

Pierre Vilar: (Frontignan, 1906 – Saint Palais, 2003) fou un historiador i professor universitari occità. Està considerat una de les màximes autoritats en l'estudi de la Història de Catalunya, tant del període de l'Antic Règim com de l'Edat Contemporània.

Fil·loxera: Insecte homòpter molt petit, que ataca les arrels dels ceps i és un important flagell de la vinya (*Daktulosphaira vitifoliae*, abans *Phylloxera vastatrix*).

Gleiver: Terreny herbat, sense arbres ni arbustos.

Substàncies tànniques: Material de base fenòlica, amorf, àcid, fortament astringent, que s'extreu de les agalles, de l'escorça de l'alzina, del sumac i d'altres teixits vegetals, i és emprat sobretot en l'adob de pells.

Clorofil·la: Pigment verd propi de les plantes i altres organismes fotosintètics, la molècula del qual té estructura porfirínica, amb un àtom de magnesi central, que té aplicació industrial en perfumeria i com a desodorant.

Brescat: Reixat sobre el qual es trepitja la verema.

ANNEX 3: LABORATORI

Glossari

Matràs de destil·lació: Recipient de forma esfèrica amb coll llarg i estret . Pot tenir fons pla o rodo. Serveix per escalfar i contenir líquids. És un aparell bàsic per fer destil·lacions i reaccions en què es necessita escalfar líquids i connectar el recipient amb altres aparells, ja que el seu fons rodó ajuda a distribuir bé l'escalfor.



Termòmetre: Instrument usat per mesurar la temperatura.



Refrigerant: Aparell per a destil·lacions i reaccions en què es refreda el component més volàtil.



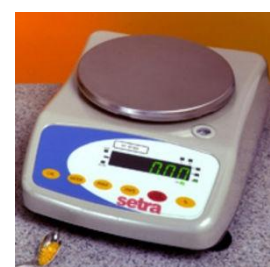
Proveta graduada: Recipient graduat cilíndric que serveix per mesurar volums relativament grans. Normalment té la graduació en mil·lilitres.



Vas de precipitats: Recipient cilíndric amb un bec. És l'estri útil per tot el laboratori. L'utilitzem per dissoldre, escalfar, barrejar, remenar, fer reaccionar, etc. Si són graduats, permeten mesurar volums aproximats. En tenim de diferents mides i, per tant, de diferents capacitats.



Balança: Instrument que serveix per mesurar masses. Actualment, s'utilitzen les balances digitals amb precisions fins al dg, cg o mg.



Fitxes bibliogràfiques

BIB-01

Destilación. Destilación de un vino. Deteminando el grado de alcohol (prácticas de química).

Panreac Química S.A. Barcelona: 2009

BIB-02

LA CULLA. *Destilació i càlcul del grau d'alcohol del vi (treball laboratori).*

Camp d'Aprenentatge del Bages.

BIB-03

CASTELLS,P. *Pràctiques de laboratori. Destil·lació del vi. Batxillerat.*

Barcelona: McGraw-Hill,2008

Fotografies destil·lació

Figura 12: Destil·lació vi

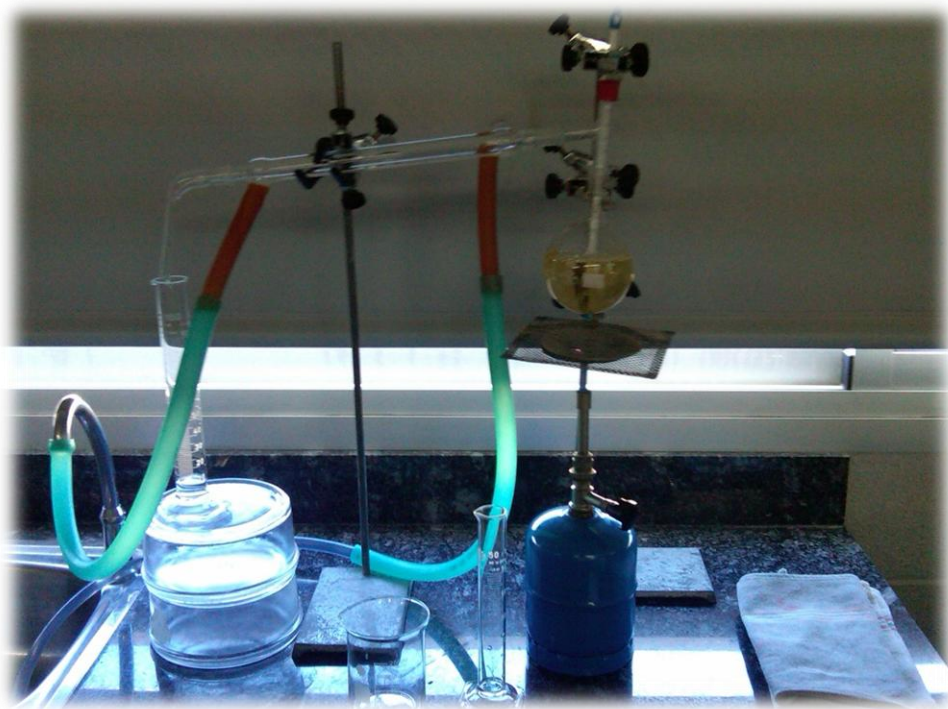


Figura 13: Muntatge destil·lació

