

QUÍMICA 1r BATXILLERAT

Unitat 2

CLASSIFICACIÓ DE LA MATÈRIA

OBJECTIUS:

1. Entendre la diferència entre mescla i combinació i entre matèria homogènia i heterogènia
2. Interpretar la corba d'escalfament d'una substància, indicar si és pura o una mescla i reconèixer la importància de la temperatura d'ebullició i fusió com a propietat identificadora en les substàncies pures
3. Relacionar les propietats físiques dels components d'una mescla amb la tècnica escollida per separar-los

QUÍMICA 1r BATXILLERAT

Unitat 2

CLASSIFICACIÓ DE LA MATÈRIA

ESQUEMA:

1. Matèria homogènia i heterogènia
2. Substàncies pures
 - A. Elements
 - B. Compostos
3. Mescles
 - A. Mescla homogènia i dissolució
 - B. Mescla heterogènia
4. Separació dels components d'una mescla
 - A. Separació dels components de mescles heterogènies
 - B. Separació dels components de mescles homogènies
5. Tractament de les primeres matèries industrials
 - A. Materials sòlids
 - B. Materials líquids i suspensions