

TEMA 3 – ACTIVIDAD 2

Título: Disolución de muestras sólidas

Objetivos formativos: Al finalizar la actividad los alumnos deben conocer las distintas formas de llevar a cabo la disolución de muestras sólidas.

Materiales:

- Documento TEMA3.pdf
 - Bibliografía recomendada.
-

Tareas a realizar:

- Una parte importante de la preparación de muestras sólidas es la disolución de las mismas. Los métodos generales de disolución de muestras sólidas son los siguientes:
 - Calentamiento con ácidos inorgánicos en recipientes abiertos
 - Calentamiento con ácidos por microondas
 - Combustión para descomposición de muestras orgánicas
 - Descomposición de materiales inorgánicos con fundentes
- Completar la tabla siguiente consultando el documento del tema y la bibliografía.

TIPO DE TRATAMIENTO	FUNDAMENTO	METODOLOGÍA	VENTAJAS E INCONVENIENTES