

 Universitat d'Alacant Universidad de Alicante	MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN Recepción de muestras – Usuarios externos Servicios Técnicos de Investigación	
---	---	--

FECHA SOLICITUD	FECHA PREVISTA ANÁLISIS	FECHA ANÁLISIS
-----------------	-------------------------	----------------

Referencia de las muestras:

.....

DATOS DEL ENSAYO

Ensayo a realizar:

- Imágenes de campo claro
- Imágenes de campo oscuro
- Difracción de electrones
- Microanálisis por EDS

Voltaje de aceleración

- 100 kV
- 120 kV
- 160 kV
- 200 kV

CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA

Muestra tóxica: SI NO Desconocida

NOTA: Cuando se disponga, adjuntar ficha/s de seguridad de la/s muestra/s

REQUISITOS PARA EL ANÁLISIS:

- Las muestras se deberán suministrar en recipientes que permitan su cierre posterior. Se evitarán recipientes de vidrio con cierre a presión.
- La muestra debe tener 3.05 mm de diámetro o ir soportada sobre una rejilla de dichas dimensiones.
- Para garantizar la estabilidad de la muestra durante el análisis, la rejilla sobre la que se soporte deberá llevar una película de formvar, parlodión o similar y además estar recubierta con carbono.
- La muestra debe ser lo más delgada posible y en ningún caso debe superar los 100 nm de grosor.