



Servicios Centrales de Investigación UNIDAD DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS

SERVICIOS OFRECIDOS:

- Preparación de perlas para análisis XRF.
- Preparación de pastillas para análisis XRF.
- Molienda criogénica.
- Liofilización.
- Molienda y homogenización de muestras sólidas.
- Digestión ácida por microondas.
- Calcinación por Horno Mufla.
- Pesaje.
- Mediciones de pH y conductividad.
- Purificación de agua.
- Limpieza por ultrasonidos.
- Agitación con calefacción.
- Secado en estufa..

ÁREAS DE INTERÉS:

- Esta unidad realiza el tratamiento y preparación de muestras para acondicionarlas y poder analizarlas por la técnica instrumental correspondiente.

EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO:



Preparación de perlas y pastillas



Molino de bolas y molino criogénico



Microbalanza MX5 y Balanza Analítica XS105DU



Sistema Purificación Agua Milli-Q Integral 3



Liofilizador LyoQuest



Microondas a presión Multiwave 3000

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Técnico Responsable:

Lourdes Salcedo Álvarez de Perea

Teléfono de Contacto:

952 13 42 03 952 13 71 33

E-mail:

lourdessalcedo@uma.es

Web:

<http://www.scai.uma.es/servicios/aqcm/pmu/pmu.html>

Localización:

Edificio SCAI. Planta Baja. BB-08
Campus de Teatinos s/n
29071 Málaga