

## LINEAMIENTOS PARA EL USO DE LOS EQUIPOS DE MEDICIONES DE PROBLEMAS DE SUPERFICIES.

- Goniómetro. Ramè-hat, inc.
- Balanza de Wilhelmy. Sigma 70

Estos equipos se localizan en el Laboratorio de Físico-química de superficies situado en el primer piso del Edificio C

Debido a la complejidad de la calibración y a la dificultad en el uso de este equipo, sólo el técnico responsable se hará cargo de hacer las mediciones solicitadas.

De los usuarios de los equipos: Goniómetro y Balanza de Wilhelmy

1. Los usuarios del goniómetro y de la balanza de Wilhelmy son el personal académico del IIM y los alumnos asociados al IIM.
2. Para los servicios externos que requieran análisis del goniómetro o de la balanza de Wilhelmy, la solicitud se turnará al Secretario Técnico, para llevar a cabo el convenio necesario.
3. El usuario deberá llenar una solicitud de análisis, en el cual se anotarán los datos generales del solicitante, así como los de la naturaleza de las muestras. Se anexa solicitud.

Del técnico responsable.

El responsable de los equipos se encargará de:

1. Conservar los equipos en óptimas condiciones, de calibración.
2. Mantener en orden y completos los accesorios de cada uno de los equipos.
3. Mantendrá al día una bitácora de uso de los equipos, en el cual se anotarán los siguientes datos:  
Nombre del solicitante  
Departamento o dependencia de la UNAM.  
Fecha del análisis.  
Tipo de análisis.  
Material.  
Número de muestras.

Comité responsable:

  
Dr. Ricardo Vera Graziano

  
Dr. Stephen Muhl Saunders.

Técnico responsable:

  
Q.F.B. Araceli Ordóñez Medrano

Aprobado en la sesión del Consejo Interno del 16 de junio de 2004

Instituto de Investigaciones en Materiales.  
Solicitud de trabajo  
Balanza de Wilhelmy y Goniómetro.

Fecha\_\_\_\_\_Fecha programada de realización\_\_\_\_\_

Material\_\_\_\_\_

Número de especímenes\_\_\_\_\_

Condiciones de prueba:

Tipo de análisis.\_\_\_\_\_

Nota: El solicitante y el investigador responsable se comprometen a dar el crédito correspondiente a los técnicos que realizan este trabajo, en los informes y publicaciones en donde se utilicen los resultados que se reportan.

Fecha de entrega \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Solicitante

\_\_\_\_\_  
Vo. Bo. Investigador responsable

\_\_\_\_\_  
Realizó el análisis  
Q.F.B. Araceli Y Ordóñez M.

\_\_\_\_\_  
Recibió resultados