Solicitud número:\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del solicitante:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Investigador UNAM Investigador externo Cliente de servicio:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Correo electrónico:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

¿Requiere asistencia para la preparación de la muestra?[[1]](#footnote-1),[[2]](#footnote-2) Si No

Especificar condiciones:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**LISTA DE MATERIALES A CARACTERIZAR Y CONDICIONES DE ANÁLISIS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA MUESTRA** | **SEM** | | **ANÁLISIS EDS** | | | **OTRO**[[3]](#footnote-3) |
| SED | BED | Puntual | Línea | Mapeo[[4]](#footnote-4) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Fuente de financiamiento**

**(Proyecto asociado):**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Comentarios adicionales**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vto. Bno. del técnico

Autorización del Grupo de Materiales

**Grupo de Ciencia de Materiales**

Dr. Mohan Kumar Kesarla

## [mohan@icf.unam.mx](mailto:mohan@icf.unam.mx)

**Técnico del SEM JSM-IT500**

M.I. José Juan Ramos Hernández

[jjramos@icf.unam.mx](mailto:jjramos@icf.unam.mx)

**IMPORTANTE:**

NO SE ACEPTARÁ ESTA SOLICITUD SI NO PRESENTA LA FIRMA DEL GRUPO DE MATERIALES.

LA PROGRAMACIÓN DE LAS SESIONES DE ANÁLISIS ESTA SUJETA A LOS TIEMPOS DE MANTENIMIENTO Y SERVICIO QUE REQUIERE EL EQUIPO.

1. Indicar si requiere de equipo y/o asesoría para la preparación de muestras previo a la observación. Considere que el tiempo de preparación tiene un costo adicional. [↑](#footnote-ref-1)
2. Toda muestra no conductora de electricidad debe ser previamente recubierta con Ag o C. [↑](#footnote-ref-2)
3. Cualquier otra condición que el solicitante considere indispensable, de acuerdo con el resultado esperado. [↑](#footnote-ref-3)
4. Para obtener un buen resultado en mapeo con EDS se requiere de al menos 10 minutos de análisis. [↑](#footnote-ref-4)