



INSTITUTO DE FÍSICA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Laboratorio Central de Microscopía
Apartado Postal 20-364
01000 México, D.F.
Tel. (52)(55)5622-5064
Fax. (52)(55)5622-5009
microscopia@fisica.unam.mx

SOLICITUD DE USO DE EQUIPOS

FECHA: _____

No. DE CONTROL: _____

Proyecto Nuevo: _____

Renovación: _____

Solicitante Responsable: _____

Adscripción: _____

Teléfono _____

e-mail _____

Descripción del Proyecto (extensión máxima 3 cuartillas)

Colaboradores (Investigadores/Estudiantes) que asistirán a las sesiones de microscopía:

Forma de pago:

Proyecto CONACYT Proyecto DGAPA Presup. Depto. IF Otros

Describe _____

Subvención Si No % _____ Para ser considerado por el Comité Técnico del LCM-IF

Técnicas requeridas:

TEM

HREM STEM Contraste-Z GIF-EELS Difracción μ dif
CBED EDS Holografía Mapeo elemental

SEM

Imagen EDS Mapeo elemental

AFM/STM

Morfología por Fuerza Atómica (AFM) Morfología por Tunelamiento (STM)
Contraste por Fuerza Magnética (MFM)

Tiempos Requeridos por Equipo:

Microscopio Óptico Zeiss <input type="checkbox"/>	Número de Sesiones Requeridas _____
MEB-Jeol 5600 LV <input type="checkbox"/>	Número de Sesiones Requeridas _____
MEB-Jeol 5200 <input type="checkbox"/>	Número de Sesiones Requeridas _____
MET-Jeol 100 CX <input type="checkbox"/>	Número de Sesiones Requeridas _____
MET-Jeol 2010 FasTem <input type="checkbox"/>	Número de Sesiones Requeridas _____
AFM-Jeol JSPM-4210 <input type="checkbox"/>	Número de Sesiones Requeridas _____

Número Total de sesiones requeridas: _____ Número aproximado de muestras a analizar: _____

Cuidados especiales de la muestra (toxicidad, peligrosidad, etc.): SI NO.

Describe: _____

Muestras Biológicas (*)

Describe: _____

(*) Para la observación de Muestras Biológicas, se requiere una carta del investigador responsable en donde se describa el origen de la muestra, describiendo el proceso de fijación utilizado que garantice que dicho proceso inmoviliza los microorganismos haciéndolos inocuos para el personal que trabaja en el LCM. La carta debe especificar además, que el investigador se hace responsable de que la manipulación de la muestra no representa ningún riesgo para la salud del personal que trabaja en el LCM. Los coordinadores del LCM se reservan el derecho de monitorear la actividad biológica de la muestra, asesorándose de laboratorios equipados para estos fines, haciendo responsable al investigador de cualquier información falseada. **En las instalaciones del LCM no se observará ningún tipo de muestra patógena.**

Se requiere preparación especial para la muestra (*): SI NO.

Describe: _____

Requiere asesoría: SI NO

(*) Las muestras deberán prepararse por lo menos con dos días de anticipación. El LACMIF no se hará responsable de resultados incorrectos debido a fallas en la preparación oportuna de la muestra. Las sesiones perdidas por causa de muestras preparadas de último momento, serán contabilizadas como usadas, y se descontarán de las sesiones pedidas en esta solicitud.

Recibió

Responsable de Proyecto

Laboratorio Central de Microscopia IFUNAM