



Instituto de Investigaciones en Biomedicina y Ciencias Aplicadas "Dra. Susan Tai"
 Vicerrectorado Académico
 Universidad de Oriente

SOLICITUD DE SERVICIOS

Fecha de solicitud:

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre del interesado:		Firma:	
		Teléfonos / Fax:	
		E-mail:	
Institución / Dependencia / Empresa:			
Departamento / Facultad / Escuela / División:			
Nombre del proyecto (si es el caso):			
SI ES PARTE DE UNA TESIS	Nombre del estudiante:		
	Nombre del tutor:		
Nombre de la Tesis			
Breve resumen del Anteproyecto (un párrafo)			
Institución / Facultad / Escuela:		Nivel : Técnico () Licenciatura () Maestría () Doctorado ()	



Instituto de Investigaciones en Biomedicina y Ciencias Aplicadas "Dra. Susan Tai"
 Vicerrectorado Académico
 Universidad de Oriente

SOLICITUD DE SERVICIOS

MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO / MICROANÁLISIS POR ESPECTROSCOPIA DE RAYOS X (EDS). El servicio que se brinda con esta solicitud es la obtención de imágenes en el microscopio electrónico de barrido con emisión de campo Hitachi S-800FE y la de realizar un análisis semi-cuantitativo para elementos de número atómico $Z > 3$. El microanálisis se realiza en un equipo de espectroscopia de Emisión de rayos x (EDS) Thermo Noran System Seven, con un detector Thermo EDS de Si(Li) con ventana para elementos livianos Novar, que esta acoplado a un microscopio electrónico de barrido Hitachi S-800FE.

Fecha de solicitud:

TIPO DE SERVICIO	Servicio	Cantidad
Microscopía electrónica de barrido (Para un mejor estudio especifique detalles que se desee resaltar en la observación)		
EDS-Análisis General: El análisis se realiza en toda el área de la imagen. Para un mejor estudio especifique que elementos desea determinar.		
EDS-Análisis Puntual: El análisis se realiza en puntos o áreas específicas de la imagen. Para un mejor estudio especifique que elementos desea determinar.		
EDS-Análisis por Mapeo: El análisis se realiza por área y lo expresa con imágenes de color para cada elemento. Para un mejor estudio especifique que elementos desea determinar.		
Preparación de muestras. Especificar si son muestras metálicas, particulados, polímeros, etc.		
Preparación completa de muestras biológicas. Especificar tipo de muestra.		
Informe elaborado por un especialista		

**PARA USO INTERNO DE LA UNIDAD DE EXTENSIÓN Y SERVICIO
 CITA PARA LA SESIÓN DE TRABAJO**

FECHA:	HORA:
APROBADO POR:	
DR. BENJAMÍN HIDALGO-PRADA	DIRECTOR DEL IIBCAUDO
LICDA. MARIA EUGENIA FERNANDEZ	ADM. UNIDAD DE EXTENSIÓN Y SERVICIOS
NOTA: SI EL SOLICITANTE NO PUEDE ACUDIR A LA CITA PROGRAMADA DEBE NOTIFICARLO 24 HORAS ANTES	