



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):		
Identificación de las muestras y servicios:		
SI ES PARTE DE UNA TESIS	Nombre del estudiante:	
	Nombre del tutor:	
Nombre de la Tesis		
Breve resumen del Anteproyecto (un párrafo)		
Instituto /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

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

FECHA:

HORA:

TIPO DE SERVICIO	Servicio	Cantidad
Ensayos electroquímicos: (Especificar tipo de muestra)		
a) Curvas de polarización potenciodinámicas y potencioestáticas y espectroscopia de impedancia electroquímica para determinar velocidades de corrosión (incluye preparación de probetas).		
b) Polarización cíclica potenciodinámica (PCP) y galvanostática escalonada (PCGE) para determinación del potencial de picadura y de repasivación, voltametría cíclica (incluye preparación de probetas).		
c) Disolución electroquímica de aleaciones para la determinación de iones mayoritarios		
Evaluación de corrosión inducida por microorganismos: (Especificar tipo de muestra)		
a) Estudio de la biocorrosión en aleaciones de uso industrial (Métodos electroquímicos) (incluye preparación de probetas).		
b) Determinación de crecimiento bacteriano (BSR) por método de diluciones seriadas		
c) Evaluación de biopelículas		

EVALUACIÓN DE PROCESOS DE CORROSIÓN MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS ELECTROQUÍMICAS

El servicio que se brinda con esta solicitud es la obtención de velocidades de corrosión acelerada, comportamiento anódico – catódico de muestras metálicas en ambientes específicos, resistencia a la polarización, pruebas de eficiencia para biocidas Norma NACE TMO194.

Fecha de solicitud:

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		