



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
<b>Ensayos electroquímicos: (Especificar tipo de muestra)</b>		
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		
<b>Evaluación de corrosión inducida por microorganismos: (Especificar tipo de muestra)</b>		
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		