



SERVIZOS DE APOIO Á INVESTIGACIÓN (SAI)
Universidade da Coruña
Edificio Servizos Centrais de Investigación
Campus de Elviña, s/n - 15071 A Coruña



**SOLICITUDE DE ANÁLISE
MS, FTIR, TGA**

F-SAI-01-P-g Edición 3

**UNIDADE DE ESPECTROSCOPIA MOLECULAR
(UEM)**

Páxina 1 de 3

ESPAZO RESERVADO PARA OS SAI

Data de entrada:	<input type="checkbox"/> Correo
Recibido:	<input type="checkbox"/> Achégase carta
Rexeitamento (motivo e sinatura):	
<input type="checkbox"/> Informe:	Data de análise:

DATOS DA PERSOA SOLICITANTE

Nome e apelidos:	Código de usuario:
Departamento/institución/empresa:	Asdo.:
Teléfono: Extensión:	
Correo electrónico:	

FORMA DE PAGAMENTO

N.º de aplicación orzamentaria (só usuarios da UDC):	N.º de orzamento (se o tiver):		
Datos fiscais (se son distintos dos que foron indicados na alta de usuario)			
Entidade:	NIF:		
Enderezo:	Localidade:	Provincia:	C.P.:

DEVOLUCIÓN DE MOSTRAS**

Devolución das mostras (por cargo da persoa solicitante): Si Non (as mostras conservaranse 6 meses desde a entrega dos resultados)

ANÁLISES SOLICITADAS e DATOS DAS MOSTRAS

ESPECTROMETRÍA DE MASAS

Fórmula molecular	Fórmula iónica
Masa exacta	Contraíóns
Intervalo m/z	Picos de interese
Cantidade (mg)	
Forma: <input type="checkbox"/> Pura <input type="checkbox"/> Disolución en:	Matriz <input type="checkbox"/> 3-NBA <input type="checkbox"/> Tioglicerol <input type="checkbox"/>
Disolventes idóneos <input type="checkbox"/> MeOH <input type="checkbox"/> (CD ₃) ₂ CO <input type="checkbox"/> CHCl ₃ <input type="checkbox"/> CH ₂ Cl ₂ <input type="checkbox"/> CH ₃ CN <input type="checkbox"/>	Gas/aditivos <input type="checkbox"/> CH ₄ <input type="checkbox"/> NH ₃ <input type="checkbox"/> Evitar adición de:

Modo de ionización	Baixa resolución			Masa exacta			Estrutura
	Pos.	Neg.	Observacións	Pos.	Neg.	Observacións	
ESI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
IE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FAB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
APCI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
MALDI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

MS/MS GC/MS LC/MS Outro: Espectro de baixa resolución no servizo/achégase

ESPECTROSCOPIA DE INFRAVERMELLO ATR Disolución Outro:

ANÁLISE TERMOGRAVIMÉTRICA

Programa:

Atmosfera(s): N₂ Aire Rexistro de gases por FTIR

IDENTIFICACIÓN DAS MOSTRAS (Por favor, indique en cada vial o nome da mostra)

Conservación: <input type="checkbox"/> Frigorífico <input type="checkbox"/> Conxelador <input type="checkbox"/> Desecador <input type="checkbox"/>	Indíquese o n.º total de mostrax:	
N.º SAI	Nome da mostra	Datos específicos/Observacións

*1. Cada usuario responsabilizarase da devolución da mostra unha vez realizada a análise.

Para mostrax adicionais, empregue o número de copias da páxina 2 que for preciso e indique o número de páxinas que entrega: _____ .

REQUISITOS PARA O ENVÍO DE MOSTRAS

Requisitos xerais

- As mostras deben vir acompañadas da folia de **solicitude debidamente cuberta**.
- Todas as mostras deben vir **identificadas de forma única**, co código identificativo marcado de forma indeleble sobre o seu vial ou contedor.
- As mostras inspeccionaranse ao chegaren ao servizo e rexeitaranse cando non estiveren debidamente identificadas, se os contedores chegaren rotos ou danados, ou se se der algunha circunstancia que imposibilite a correcta realización dos ensaios.
- **Devolución das mostras.** Cada usuario responsabilizarase da devolución da mostra unha vez realizada a análise. As mostras non devoltas conservaranse 6 meses logo da entrega de resultados.

Requisitos específicos para espectrometría de masas

- No formulario **deberase indicar sempre a cantidade subministrada (mg)**. A cantidade mínima recomendada é de 1 mg.
- Cando se soliciten ensaios de masas e FTIR para a mesma mostra, deberase proporcionar unha **cantidade suficiente para ambos os ensaios**, no mesmo vial ou en dous viais separados.
- Para as disolucións deberase indicar sempre o **disolvente que se empregou** e para outras mostras deberanse indicar os **disolventes idóneos**.
- Indicaranse no formulario ben a **fórmula empírica**, ben a **fórmula iónica** e os **contraíóns** presentes, cando for o caso, así como a **estrutura**.