


Vicerrectorado de Investigación e Innovación – Área de Infraestructuras de Investigación. **Unidade de Análise Instrumental**. Edificio CACTUS-Lugo. Campus Terra. 27002-Lugo. Tfno.: 982822816 <https://www.usc.gal/gl/investigar-na-usc> veronica.pineiro@usc.es

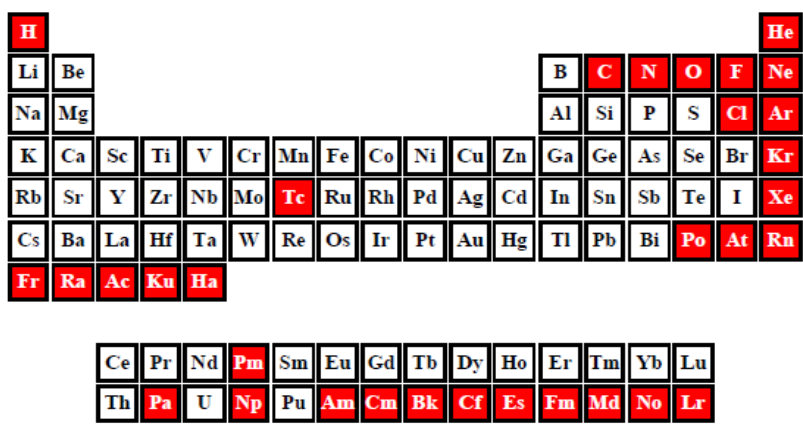
DATOS DEL USUARIO:⁽¹⁾

Solicitante:	e-mail.:	Tfno./Ext.:
Dept. /OPI /Empresa:		
Usuarios/as USC Investigador Principal: N.º Hoja de Pedido:	Usuarios/as Externos CIF/VAT: N.º de Presupuesto:	Orden de compra:



DATOS DE LAS MUESTRAS:⁽¹⁾

Descripción:		
Tipo de muestra:	Número de muestras:	Nomenclatura:
Conservación:	<input type="checkbox"/> Refrigerador	<input type="checkbox"/> Congelador
	<input type="checkbox"/> Tª ambiente	
Devolución de las muestras ⁽²⁾ :	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Toxicidad CLP:	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 
	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 
	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 

SERVICIOS SOLICITADOS:⁽¹⁾

<input type="checkbox"/> Preparación de muestras	<input type="checkbox"/> Digestión microondas	<input type="checkbox"/> Extracción	<input type="checkbox"/> Disolución	<input type="checkbox"/> Molienda
<input type="checkbox"/> ICP:				
<input type="checkbox"/> ICP-MS <input type="checkbox"/> ICP-OES				
Composición y concentración de la disolución:				
Seleccionar los elementos a analizar en la tabla adyacente.	<p>Color de fondo rojo, NO analizable por ICP.</p>			
<input type="checkbox"/> CHNS Macromuestra	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> S
<input type="checkbox"/> Cromatografía iónica	<input type="checkbox"/> F ⁻	<input type="checkbox"/> Cl ⁻	<input type="checkbox"/> NO ₂ ⁻	<input type="checkbox"/> Br ⁻
	<input type="checkbox"/> Na ⁺	<input type="checkbox"/> NH ₄ ⁺	<input type="checkbox"/> K ⁺	<input type="checkbox"/> Ca ⁺²
	<input type="checkbox"/> Lactosa	<input type="checkbox"/> Glucosa	<input type="checkbox"/> Galactosa	<input type="checkbox"/> Fructosa
<input type="checkbox"/> Análisis térmico	<input type="checkbox"/> DSC	<input type="checkbox"/> TGA/DSC	<input type="checkbox"/> TGA/DSC/IR	<input type="checkbox"/> Calorimetría isoterma(TAM)
Marcar atmósfera e indicar método para DSC, TGA/DSC y TGA/DSC/IR.	Atmósfera: <input type="checkbox"/> N ₂ <input type="checkbox"/> Aire			
	Método (rampas de tª, heating rate,...):			
<input type="checkbox"/> IR-FT	<input type="checkbox"/> Pastilla KBr	<input type="checkbox"/> ATR	<input type="checkbox"/> Film	
<input type="checkbox"/> Elaboración informes	<input type="checkbox"/> ICP	<input type="checkbox"/> CHNS Macromuestra	<input type="checkbox"/> Análisis térmico	<input type="checkbox"/> Cromatografía iónica
Fecha de entrada ⁽³⁾ :		Código SS ⁽³⁾ :		
Fecha de envío de resultados ⁽³⁾ :		Archivo ⁽³⁾ :		
CHNS	ICP-MS	ICP-OES	AT	CI
				IR-FT
Observaciones ⁽³⁾ :				

⁽¹⁾ Datos para cubrir obligatoriamente. ⁽²⁾ Pasado 1 mes desde la finalización del servicio se gestionarán como residuo, de no solicitarse la devolución de la/s muestra/s. ⁽³⁾ Reservado Unidad de Análisis Instrumental.

	Área de Infraestructuras de Investigación			
	Formulario de Solicitud de Servicio Estándar Unidad de Análisis Instrumental			
	19/01/2022	PO-SS-FAI-001	Nº version:2	

Vicerrectorado de Investigación e Innovación – Área de Infraestructuras de Investigación. **Unidade de Análise Instrumental**. Edificio CACTUS-Lugo. Campus Terra. 27002-Lugo. Tfno.: 982822816 <https://www.usc.gal/gl/investigacion-na-usc> veronica.pineiro@usc.es

Requisitos de envío, recepción y análisis de muestras

- Las muestras sólidas tendrán que estar perfectamente secas, molidas y homogéneas.
- La cantidad de muestra dependerá del tipo de técnica y del número de análisis (consultar con el personal de la unidad).
- Las muestras líquidas deben estar filtradas (0,22 µm). Si no lo están, el material utilizado para su filtración se cargará al usuario.
- Para análisis en ICP-OES e ICP-MS de muestras preparadas por el propio usuario, se aportará junto con las muestras, 100-200 mL de la misma disolución (igual composición y concentración) que la usada para preparar las muestras
- Las muestras entregadas deberán estar perfectamente identificadas y en recipientes cerrados.
- La emisión de informes tiene coste adicional.