Universitat d'Alacant Universidad de Alicante	ESPECTROSCOPÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA Recepción de muestras – Usuarios externos Servicios Técnicos de Investigación	

FECHA SOLICITUD	FECHA PREVISTA ANÁLISIS	FECHA ANÁLISIS

Referencia de las muestras:

--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---

DATOS DEL ENSAYO

Equipo/s solicitado/s para el ensayo **:**

Nº de muestras: ---

Sistema de atomización: ☐ Atomización por llama ☐ Generación de Hidruros por llama

☐ Cámara de Grafito ☐ Generación de Hidruros por vapor frío (Hg)

Li ---	*Be* ---	*Señalar los elementos a analizar, indicando debajo de cada uno su concentración aproximada (consultar lámparas disponibles):* *Matriz u origen de la muestra:* Muestra tóxica: SI ☐ NO ☐ Desconocida ☐ Patrones preparados: SI ☐ NO ☐ Unidad del rango											B ---			
Na ---	Mg ---											Al ---	Si ---	P ---	
K ---	Ca ---	Sc ---	Ti ---	V ---	Cr ---	Mn ---	Fe ---	Co ---	Ni ---	Cu ---	Zn ---	Ga ---	Ge ---	As ---	Se ---
Rb ---	Sr ---	Y ---	Zr ---	Nb ---	Mo ---	Tc ---	Ru ---	Rh ---	Pd ---	Ag ---	Cd ---	In ---	Sn ---	Sb ---	Te ---
Cs ---	Ba ---	La ---	Hf ---	Ta ---	W ---	Re ---	Os ---	Ir ---	Pt ---	Au ---	Hg ---	Tl ---	Pb ---	Bi ---	

NOTA: Cuando se disponga, adjuntar ficha/s de seguridad de la/s muestra/s

REQUISITOS PARA EL ANÁLISIS:

- No se admitirán muestras que no cumplan las siguientes especificaciones:
  - Las muestras se deberán presentar en disolución acuosa, en ausencia de precipitados y sólidos en suspensión, y tratadas según el elemento a medir.
  - La concentración del elemento a analizar (muestra y patrones) deberá ajustarse a su rango de linealidad..
  - En tubos de ensayo "estándar" cerrados herméticamente (no parafilm), debidamente identificados y colocados en una gradilla.
- Se deberá suministrar como mínimo: 10mL Atomización por llama
  5 mL Cámara de grafito
  25mL Generación de hidruros
- Los patrones se entregarán junto con la muestra, preparados en las mismas condiciones que esta, y debiendo constar como mínimo de tres concentraciones diferentes y un blanco.