**­­**







**SERVICIO DE ESPECTROSCOPÍA DE FOTOELECTRONES (XPS)**

Solicitud nº:

(a rellenar por el servicio técnico)

**Solicitud de análisis**

|  |  |
| --- | --- |
| Solicitante | Nombre: |
| e-mail: |
| telf: | carpeta de Isla: |
| Personal ICMSE  | Nombre del grupo: |
| Responsable: |
| OPIs-Empresa | Nombre: |
| Dirección: |
| Datos de facturación: |

Número de muestras:\_\_\_\_ (máximo 3 muestras por formulario)

Códigos de las muestras:

Si es semejante a alguna anterior indicar ficheros:

|  |
| --- |
| **Tipo de muestra:** |
| Inorgánica 🞎 | Orgánica 🞎 |
| Pulverulenta 🞎 | Másica 🞎 | Lámina delgada/Recubrimiento 🞎 |
| Nombre | Composición química | Código interno(a rellenar por el servicio técnico) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Observaciones:** (indicar posibles riesgos en la manipulación de la muestra) |

Equipo: 🞎 XPS1, responsable científico Dr. Juan Pedro Espinós (jpespinos@icmse.csic.es)

 🞎 XPS2, responsable científico Dr. Juan Pedro Holgado (holgado@icmse.csic.es)

Localización de la muestra: 🞎 zona XPS1 🞎 zona XPS2

 🞎 solicitar al usuario

Solicita devolución de la muestra: 🞎 Sí 🞎 No

**Preferencias:**

● Fuente de radiación: 🞎 Mg(Kα) 🞎 Al(Kα) 🞎 decidido por el servicio

● Registrar zonas en detalle 🞎

Indicar cuales (i.e. Al2s, O1s, C1s, Si2p, Si KLL,...)

Rangos:

● Recubrimientos: se requiere una muestra de 1x1 cm. (el corte corresponde al usuario).

● Tratamientos adicionales (desbastado iónico, plasmas de gases, RELLS, etc):

Para tratamientos térmicos en atmósfera controlada indicar:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Temperatura(i.e. 400ºC) | Duración del calentamiento(i.e. 45 min) | Composición del gas(i.e. H2 5 % en Ar) | Flujo del gas(i.e. 50 ml/min) |
|  |  |  |  |

**RESULTADO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Formato** | 🞎 fichero VAMAS(por defecto) |  | 🞎 fichero ASCII |  |
| **Entrega** | 🞎 /isla/ | 🞎 e-mail | 🞎 impresión en papel |

Fecha: Firma:

Personal técnico: Dra. Florencia Vattier Lagarrigue, florencia.vattier@icmse.csic.es

(Telf: 954489500, ext: 909631; XPS1: 909208; XPS2: 909624)