



UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN  Instituto de Catálisis y Petroleoquímica 	DIFRACCIÓN DE RAYOS X Hoja de Seguimiento N°.....
(*) <i>Fecha</i>	<i>Solicitud n°:</i> DRX-

Datos del solicitante

Nombre		Correo electrónico:
Grupo de investigación		Laboratorio:
Proyecto y/o n° de cuenta		Tlfno Extensión:
Investigador principal		

El solicitante se hará responsable y asumirá los costes derivados de cualquier tipo de contaminación o degradación de los materiales por reacciones de sus muestras en las condiciones de análisis.

Firma autorizada	
------------------	--

Relación de muestras

1.-	5.-	9.-
2.-	6.-	10.-
3.-	7.-	11.-
4.-	8.-	12.-

¿Las muestras se han de manipular en vitrina? Sí indicar cuáles No

Condiciones de análisis (marcar la opción de interés)

Tipo de análisis		Condiciones medida		Portas	Cantidad mínima	
Cualitativo: Identificación de fases	<input type="checkbox"/>	4-90° / 0.04°/paso / 20s		Fondo 0 14mm Ø	1-2 mg	
Ángulo bajo	<input type="checkbox"/>	0,4-6° / 0.02°/paso / 20s		Fondo 0	1-2 mg	
Cuantificación de fases / tamaño de partícula cristalina	<input type="checkbox"/>	4-90° / 0.02°/paso / 50s		14mm Ø	Medio eppendorf (aprox. 0,5 cm ³)	
Rietveld	<input type="checkbox"/>	4-100° / 0.01°/paso / 100s		14mm Ø	Un eppendorf (aprox. 1 cm ³)	
Cámara de reacción	<input type="checkbox"/>	T _{inicial} -T _{final}	Rampa (°C/min)	T _{espera} (min)	Análisis cada X°C	Gas
Otras:	<input type="checkbox"/>					

Condiciones de recepción de muestra y características del ensayo

<ul style="list-style-type: none"> ❖ Las muestras en polvo deben estar bien molidas. ❖ Los portamuestras utilizados son de silicio o acero con baño de níquel. ❖ Es una técnica no destructiva pero, en algunos casos, puede alterar la muestra.

Incidencias-Observaciones

V°B° Recepción de muestras	V°B° Responsable Técnico	V°B° Usuario