

NUEVAS TARIFAS

Vigentes a partir del 1 de Julio de 2017

CAI DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

TARIFAS-Sección Policristal

<i>Servicio</i>	<i>Unidad</i>	<i>Centros UCM (€)</i>	<i>OPI (€)</i>	<i>Centros Externas (€)</i>
Condiciones estándar ⁽¹⁾				
Difractograma < 1 hora	hora	5.00	10.00	20.00
Difractograma (tiempo adicional para medidas de más de 1 hora)	fracción de 20 min	2.00	4.00	8.00
Con cámara de Temperatura				
Difractograma en cámara T ^a < 1 hora	hora	12.50	25.00	50.00
Difractograma en cámara T ^a (tiempo adicional para medidas de más de 1 hora)	fracción de 20 min	3.50	7.00	14.00
Difractograma en cámara T ^a con uso de gases ⁽⁴⁾	hora	15.00	30.00	60.00
Difractograma en cámara T ^a con uso de gases (tiempo adicional para medidas de más de 1 hora) ⁽⁴⁾	fracción de 20 min	5.00	10.00	20.00
Medida de Texturas				
Medida < 1 hora	hora	10.00	20.00	40.00
Medida (tiempo adicional para medidas de más de 1 hora)	fracción de 20 min	2.50	5.00	10.00
Medida de Tensiones Residuales				
Medida < 1 hora	hora	10.00	20.00	40.00
Medida (tiempo adicional para medidas de más de 1 hora)	fracción de 20 min	2.50	5.00	10.00
Manipulación de muestras				
polvo ⁽²⁾	muestra	3.00	6.00	12.00
película delgada ⁽³⁾	muestra	4.00	8.00	16.00
capilares para transmisión	muestra	7.50	15.00	30.00
microdifracción	muestra	6.00	12.00	24.00
muestras sensibles al aire ⁽⁴⁾	muestra	6.00	12.00	24.00
Análisis				
Identificación	hora	30.00	60.00	120.00
Interpretación, preparación de gráficos, búsquedas de información en bases de datos, etc.	fracción de 20 min	10.00	20.00	40.00
Base de datos				
Obtención de fichas	fracción de 20 min	10.00		

- (1) Las medidas en condiciones estándar engloban todas las realizadas a temperatura ambiente sin utilizar cámaras de temperatura controlada: difractogramas convencionales, medidas con longitud de onda monocromática, medidas por transmisión de capilares, medidas de incidencia rasante (para análisis de fases o para reflectometría), medidas con espejos, microdifracción, etc.
- (2) Las muestras de polvo deben llegar convenientemente molidas y con un tamaño de partícula adecuado.
- (3) En esta categoría se incluyen aquellas muestras en las que se quiere analizar sólo la capa superficial por incidencia rasante.
- (4) Nuevos servicios ofrecidos por el CAI.