Centro de Investigación, Tecnología e Innovación
Universidad de Sevilla
Avda. Reina Mercedes, nº 4-B, 41012 Sevilla, España
DIRECCIÓN

TARIFAS OFICIALES 2026

Caracterización Funcional

Calorimetría Diferencial y Termogravimetría

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
DSC - ensayo estándar (a)	18.00 € /mtra	27.00 € /mtra	36.00 € /mtra
DSC (>9 muestras) (a)	12.00 € /mtra	18.00 € /mtra	24.00 € /mtra
MDSC - ensayo estándar (a)	25.00 € /mtra	37.50 € /mtra	50.00 € /mtra
DSC - suplemento (a, b)	10.00 € /h	15.00 € /h	20.00 € /h
DSC-TGA - ensayo estándar (c, f)	25.00 € /mtra	37.50 € /mtra	50.00 € /mtra
DSC-TGA - suplemento (b, c, f)	10.00 € /h	15.00 € /h	20.00 € /h
DSC - fase acuosa - ensayo estándar	20.00 € /ens	30.00 € /ens	40.00 € /ens
DSC - fase acuosa - uso autónomo	10.00 € /h	15.00 € /h	20.00 € /h
ITC - ensayo estándar (d)	20.00 € /mtra	30.00 € /mtra	40.00 € /mtra
ITC - suplemento (d)	8.00 € /h	12.00 € /h	16.00 € /h
ITC - uso autónomo (d)	8.00 € /h	12.00 € /h	16.00 € /h
TGA RÁPIDO - ensayo estándar (c, f)	20.00 € /mtra	30.00 € /mtra	40.00 € /mtra
TGA RÁPIDO - suplemento (b, c, f)	10.00 € /h	15.00 € /h	20.00 € /h
Calorimetría - optimización de ensayo	20.00 € /h	30.00 € /h	60.00 € /h

Conductivímetros Térmicos

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
LFA - ambiente (e)	12.00 € /mtra	22.00 € /mtra	37.00 € /mtra
LFA - 1 muestra - 1 temp (e)	20.00 € /mtra	34.00 € /mtra	45.00 € /mtra
LFA - 3 muestras - 1 temp (e)	18.00 € /mtra	25.00 € /mtra	35.00 € /mtra
LFA - otros (e)	20.00 € /h	30.00 € /h	40.00 € /h
DTC - muestra	12.00 € /mtra	22.00 € /mtra	37.00 € /mtra
DTC - temp add	8.00 € /med	14.00 € /med	25.00 € /med
Conductivímetros Térmicos - optimización de ensayo/análisis	20.00 € /h	30.00 € /h	60.00 € /h

Dilatómetros

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
DIL- ensayo rápido (e)	20.00 € /mtra	30.00 € /mtra	40.00 € /mtra
DIL - ensayo estándar (e)	35.00 € /mtra	52.00 € /mtra	70.00 € /mtra
DIL - suplemento (e)	5.00 € /h	7.50 € /h	10.00 € /h

citius@us.es // 954559740
Tlfno.: 954559730 - Fax: 954557213
23-11-2026

Indentómetros y Tribómetros

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
HARD Ensayo indentación / rayado (e)	15.00 € /ens	22.00 € /ens	30.00 € /ens
HARD - uso autónomo (e)	10.00 € /h	15.00 € /h	20.00 € /h
HARD - ensayo desgaste (e)	12.00 € /h	18.00 € /h	24.00 € /h
HARD - Optimización de ensayo/análisis	20.00 € /h	30.00 € /h	60.00 € /h

Prensa de Ensayos Mecánicos

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
PRENSA - ensayo estándar (e)	12.00 € /ens	18.00 € /ens	25.00 € /ens
PRENSA - uso autónomo (e)	8.00 € /h	12.00 € /h	16.00 € /h
PRENSA - suplemento (e)	8.00 € /h	12.00 € /h	16.00 € /h
PRENSA - Optimización de ensayo/análisis	20.00 € /h	30.00 € /h	60.00 € /h

Espectroscopía de Impedancias

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
IMPEDANCE - Equipo	7.00 € /h	10.50 € /h	14.00 € /h
IMPEDANCE - horno	5.00 € /h	7.50 € /h	10.00 € /h
IMPEDANCE - portamuestras platino	5.00 € /h	7.50 € /h	10.00 € /h
IMPEDANCE - accesorio electroquímica	5.00 € /h	7.50 € /h	10.00 € /h
IMPEDANCE - uso autónomo	7.00 € /h	10.50 € /h	14.00 € /h
IMPEDANCE - optimización método	20.00 € /mtra	30.00 € /mtra	60.00 € /mtra

Medida de Propiedades Físicas

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
PPMS- estándar	12.00 € /h	24.00 € /h	30.00 € /h
PPMS - uso autónomo	12.00 € /h	24.00 € /h	30.00 € /h
PPMS- ensayos larga duración	8.00 € /h	16.00 € /h	20.00 € /h
PPMS- otros	A convenir	A convenir	A convenir
PPMS - optimización método (c)	20.00 € /mtra	30.00 € /mtra	60.00 € /mtra

Granulometría por Difracción Láser

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
DIF LASER - vía seca	10.00 € /mtra	15.00 € /mtra	20.00 € /mtra

DIF LASER - seca - uso autónomo	10.00 € /h	15.00 € /h	20.00 € /h
DIF LASER - húmeda (d)	12.00 € /mtra	18.00 € /mtra	24.00 € /mtra
DIF LASER - húmeda - uso autónomo (d)	10.00 € /h	15.00 € /h	20.00 € /h
DIFF LASER - textura suelos	24.00 € /mtra	30.00 € /mtra	36.00 € /mtra
DIF LASER - optimización método	20.00 € /h	30.00 € /h	60.00 € /h

Granulometría por Difracción Dinámica de Luz

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
DLS - Tamaño (c)	15.00 € /mtra	20.00 € /mtra	25.00 € /mtra
DLS - Potencial zeta (c)	15.00 € /mtra	20.00 € /mtra	25.00 € /mtra
DLS - Uso autónomo (c)	12.00 € /h	19.00 € /h	23.00 € /h
DLS - autotitrator	7.00 € /mtra	10.00 € /mtra	12.00 € /mtra
DLS - optimización método	20.00 € /h	30.00 € /h	60.00 € /h

Picnómetros

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
PIC - determinación densidad	10.00 € /mtra	15.00 € /mtra	20.00 € /mtra

Fisisorpción y Quimisorpción

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
FISISORP -isoterma con N_2	22.00 € /mtra	38.00 € /mtra	50.00 € /mtra
FISISORP - suplemento	14.00 € /día	25.00 € /día	35.00 € /día
FISISORP - isoterma con Kr	35.00 € /mtra	59.00 € /mtra	80.00 € /mtra
FISISORP - isoterma con CO_2	28.00 € /mtra	45.00 € /mtra	62.00 € /mtra
FISISORP - isoterma con Ar	28.00 € /mtra	42.00 € /mtra	56.00 € /mtra
FISISORP - microporo con N_2	43.00 € /mtra	72.00 € /mtra	100.00 € /mtra
FISISORP - optimización método	20.00 € /h	30.00 € /h	60.00 € /h
QUIMISORP - ensayo (g)	12.00 € /h	18.00 € /h	24.00 € /h
QUIMISORP - optimización método	20.00 € /h	30.00 € /h	60.00 € /h

Porosimetría

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
PORO - Hg baja presión	30.00 € /mtra	37.00 € /mtra	45.00 € /mtra
PORO - Hg alta presión	35.00 € /mtra	43.00 € /mtra	52.00 € /mtra
PORO - Hg baja y alta presión	50.00 € /mtra	62.00 € /mtra	75.00 € /mtra
PORO-CAP - permeabilidad	12.00 € /mtra	18.00 € /mtra	24.00 € /mtra

PORO-CAP - distribución	26.00 € /mtra	39.00 € /mtra	52.00 € /mtra
PORO - optimización método	20.00 € /h	30.00 € /h	60.00 € /h

Reómetros y Viscosímetros

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
REO - rotacional	10.00 € /mtra	15.00 € /mtra	20.00 € /mtra
REO - oscilatorio	18.00 € /mtra	27.00 € /mtra	36.00 € /mtra
REO - otros	20.00 € /h	30.00 € /h	60.00 € /h
REO - uso autónomo	12.00 € /h	18.00 € /h	24.00 € /h
REO - interfacial	18.00 € /mtra	27.00 € /mtra	36.00 € /mtra
REO - optimización de método	20.00 € /h	30.00 € /h	60.00 € /h

Hornos

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
Horno 1200	8.00 € /h	12.00 € /h	17.00 € /h
Horno 1600	10.00 € /h	15.00 € /h	20.00 € /h
Reactor	9.00 € /h	13.50 € /h	20.00 € /h

ESPECTRÓMETRO DE MASAS

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
ESP-MASAS	5.00 € /h	7.50 € /h	10.00 € /h

Fabricación aditiva

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
IMP-MET - estudio	20.00 € /mtra	30.00 € /mtra	40.00 € /mtra
IMP-MET fabricación	6.00 € /h	9.00 € /h	12.00 € /h
IMP - MET - Aluminio (gramo)	0.10 € /uni	0.15 € /uni	0.20 € /uni

Consumibles

Concepto	US	OPI	Ext/Priv
TGA - crisol platino	533.00 € /uni	533.00 € /uni	533.00 € /uni
DSC cazoleta con tapa	7.40 € /uni	7.40 € /uni	7.40 € /uni
DSC - cazoleta con tapa pinhole	21.50 € /uni	21.50 € /uni	21.50 € /uni
DSC-TGA crisol alúmina	21.50 € /uni	21.50 € /uni	21.50 € /uni
DSC-TGA crisol platino	464.00 € /uni	464.00 € /uni	464.00 € /uni
DSC-TGA crisol alúmina Setaram	58.00 € /uni	58.00 € /uni	58.00 € /uni

GASES - especiales	A convenir	A convenir	A convenir
Dispersante - agua destilada	2.50 € /l	2.50 € /l	2.50 € /l
Dispersante - acetona	10.00 € /l	10.00 € /l	10.00 € /l
Dispersante - 2-propanol	10.00 € /l	10.00 € /l	10.00 € /l
Dispersante - otros	A convenir	A convenir	A convenir
DLS cubeta tamaño	2.50 € /uni	2.50 € /uni	2.50 € /uni
DLS célula tamaño y potencial Z	40.00 € /uni	40.00 € /uni	40.00 € /uni
PPMS - cánula cobre	190.00 € /uni	190.00 € /uni	190.00 € /uni
PPMS - cánula cuarzo	150.00 € /uni	150.00 € /uni	150.00 € /uni
PPMS - portamuestras polvo	8.00 € /uni	8.00 € /uni	8.00 € /uni

COMENTARIOS

(a) El elemento portante de la muestra (cazoleta) sirve para un único ensayo y será facturado aparte según la tarifa publicada si no es aportado por el usuario. (b) Suplemento para ensayos en condiciones diferentes a las del ensayo estándar, aplicable a cada hora por encima de la duración de este último. La duración se calcula a partir del las condiciones demandadas por el usuario. (c) El elemento portante de la muestra (cubeta, celda, crisol, cánula) puede ser usado en varios ensayos. Sólo será facturado aparte en caso de deterioro por causas provenientes de la naturaleza de la propia muestra o porque el usuario solicite el empleo de un elemento portante nuevo. (d) Salvo el agua filtrada, el resto de dispersantes serán facturados aparte según coste proveedor. (e) La tarifa no incluye los costes de preparación de la probeta. (f) Salvo si se trata de N2, He o Ar, la tarifa no incluye el coste de los gases usados en el ensayo. (g) Si el ensayo usa un gas del que no dispongamos en el laboratorio, el gas se facturará aparte.