

SERVEIS CIENTIFICOTÈCNICS

Tarifes any 2018

Secció de Laboratori d'Anàlisis i Tecnologies Químiques	unitat	Preu en euros
Ressonància magnètica nuclear 300 MHz	Hora diürna	133,26
Ressonància magnètica nuclear 300 MHz	Nit (8 h)	213,19
Ressonància magnètica nuclear 300 MHz	Cap de setmana (48 h)	346,45
Ressonància magnètica nuclear 600 MHz amb criosonda	Hora diürna	266,52
Ressonància magnètica nuclear 600 MHz amb criosonda	Nit (8 h)	426,37
Ressonància magnètica nuclear 600 MHz amb criosonda	Cap de setmana (48 h)	692,91

Secció de Laboratori d'Anàlisis i Tecnologies Químiques	Unitat	Preu en euros
Espectròmetre de massa d'alta resolució amb ionització per electroesprai (ESI-HRMS)	Hora	221,70
Espectròmetre de massa de baixa resolució (EM)	Hora	140,64
Espectròmetre de massa d'alta resolució (MALDI TOF TOF)	Hora	210
Espectròmetre de massa de relació isotòpica (IRMS) (<i>dual inlet</i>)	Hora	177,59
Espectròmetre de massa de relació isotòpica (IRMS) (<i>conflow</i>)	Mostra	11,20
Espectrofotòmetre infraroig amb transformada de Fourier (FT-IR)	Hora	140,64
Espectrofotòmetre UV-visible	Hora	88,85
Espectrofluorímetre	Hora	115,46
Cromatògraf de gasos (CG)	Hora	112,50
Injector d'espai en cap (<i>headspace</i>)	Hora	106,60
Injector de purga i trampa (P&T)	Hora	106,60
Desorció tèrmica (ATD)	Hora	111,14
Cromatografia líquida d'alt rendiment (HPLC)	Hora	125,83
Cromatògraf iònic (CI)	Hora	125,83
Digestor de microones		88,85
Espectrofotòmetre d'emissió òptica de plasma acoblat inductivament (ICP-OES)	Hora	133,27
Espectròmetre de massa de plasma acoblat inductivament (ICP-MS)	Hora	177,59
Absorció atòmica amb cambra de grafit (GF AAS)	Hora	133,27
Absorció atòmica amb sistema de generació d'hidrurs (HG AAS) o tècnica de vapor fred (CV AAS)	Hora	140,64
Analitzador AOX	Hora	133,27
Autoanalitzador FIA (N, P, amoni, etc.)	Hora	106,60
Ús del laboratori de química: pH-metre, conductímetre, mufla, rotavapor, balances, etc.	Hora	108,05

Secció de Laboratori de Propietats Físiques i Metrologia	Unitat	Preu en euros
Microscopi electrònic de transmissió de 100 kV (TEM)	Hora	133,32
Microscopi electrònic de rastreig (SEM)	Hora	119,94
Microscopi de forces atòmiques (AFM)	Hora	119,94
Microanàlisi RX-EDS amb el TEM o SEM	Hora	133,76

Microscopi confocal	Hora	119,94
Microscopi òptic	Hora	93,27
Aprimador iònic	Hora	106,60
<i>Sputtering</i>	Procés	15,97
Evaporador	procés	26,66
Punt crític	procés	106,60
Preparació de mostra TEM	mostra	293,13
Secció de Laboratori de Propietats Físiques i Metrologia	Unitat	Preu en euros
Difractòmetre de raigs X	Hora	133,27
Calorímetre diferencial de rastreig per a mostres sòlides (DSC)	Hora	93,27
Microcalorímetre diferencial de rastreig per a mostres líquides (DSC)	Hora	119,94
Microcalorímetre de valoració isotèrmica (ITC)	Hora	119,94
Termobalança	Hora	93,27
Analitzador termomecànic	Hora	93,27
Màquina universal d'assaigs mecànics	Hora	106,60

Secció de Laboratori de Propietats Físiques i Metrologia	Unitat	Preu en euros
Fresatge de placa de circuit imprès (sense placa i sense eines)	Hora	133,27
Estratègia de fresatge (sense model 3D)	Hora	66,74
Fresatge 3D (sense materials i eines)	Hora	85,86
Estratègia de tall per raig d'aigua	Hora	66,74
Tall per raig d'aigua (sense material)	Procés	155,00

Secció de Laboratori d'Anàlisis i Tecnologies Biològiques	Unitat	Preu en euros
Analitzador de carboni orgànic total (TOC) per a mostres líquides i sòlides	Hora	29,80
Analitzador de N (Kjeldahl)	Hora	93,27
Extractor de greix	Hora	93,27
Digestor	Hora	52,46
Seqüenciació d'ADN i anàlisi de fragments (sense preparar la mostra)	Mostra	3
PCR	Hora	44,50
PCR quantitativa	Hora	44,50
Liofilitzador	Dia	118,25
Autoclau	Dia	118,25
Estabulari (manteniment de rata/ratolí)	Animal/dia	1,49
Laboratori de cultius	Hora	98,61

Secció de Laboratori de Tecnologies Marines	Unitat	Preu en euros
CTD	Dia	81,23

Preus generals	Unitat	Preu en euros
Tècnic superior (I i II)	Hora	85,86
Tècnic intermedi (III)	Hora	66,74

12.2. Criteris de pagament

Les tècniques i/o mostres especials requereixen l'elaboració del pressupost corresponent.

En el cas de mostres similars i/o d'un nombre de mostres elevat, es realitzarà un descompte màxim d'un 40 per cent sobre els preus tarifats.

A l'efecte de facturació, la mínima unitat temporal serà de 30 minuts.

Tots els preus de la taula inclouen l'operador. En cas que sigui necessària una preparació/manipulació de mostres addicional, aquestes hores es facturaran independentment.

El cost no inclou els reactius necessaris. Tampoc no inclou l'IVA.