

CALORIMETRIA DE REACCIÓ

Tècnica	A	B	C	D	E
	<i>Pessetes</i>	<i>Pessetes</i>	<i>Pessetes</i>	<i>Pessetes</i>	<i>Pessetes</i>
Experiment DSC *					
Gresol estàndar	650	975	1.950	3.250	6.500
Experiment DSC *					
Gresol alta pressió	5.500	6.925	8.350	10.250	15.000
Experiment TG **	650	975	1.950	3.250	6.500
Experiment RC1 ***	1.100	1.650	3.300	5.500	11.000
Experiment React IR-100	Preu per projecte segons pressupost				

Els preus de tots els experiments són per hora d'utilització dels equips. En tots els casos es facturarà com a mínim una hora d'utilització.

* DSC = Calorimetria diferencial d'escombratge

** TG = Termogravimetria

*** RC1 = Reactor calorimètric

React IR-1000: sistema mòbil de monitorització de reaccions per FT-IR

A: usuaris del Departament de Química Orgànica

B: altres usuaris de la Divisió III

C: altres usuaris de la Universitat de Barcelona

D: usuaris pertanyents a centres de recerca amb finalitat no lucrativa diferents de la Universitat de Barcelona: CSIC, UPC, UAB

E: empreses i particulars no inclosos en els apartats anteriors

SERVEIS DE CULTIUS CEL·LULARS

	A	B	C
	<i>Pessetes</i>	<i>Pessetes</i>	<i>Pessetes</i>
Ús de cabines i d'incubadors - PTA/hora	140	230	1.500
Crioconservació de cèl·lules - PTA/cistella/any	2.200	3.300	35.000

A: usuaris de la Divisió III

B: altres usuaris d'organismes públics de Recerca

C: entitats privades

SERVEI D'ANÀLISI ISOTÒPICA

	A	B	C
	<i>Pessetes</i>	<i>Pessetes</i>	<i>Pessetes</i>
Anàlisi per espectrometria de masses de relació isotòpica			
Preparació de mostra	500	2.000	3.000
Mesura	700	3.000	6.000
Anàlisi per espectrometria gamma d'alta resolució			
Preparació de mostra	816	1.938	3.876
Mesura	7.242	18.207	36.414
Anàlisi per escintil·lació líquida			
Preparació mostra	816	1.938	3.876
Mesura	10.709	26.923	53.846

Els preus finals poden variar segons el nombre de mostres i el procediment emprat per a la seva preparació

A: usuaris de la Universitat de Barcelona

B: organismes públics de recerca

C: entitats privades

SERVEI D'INSTAL·LACIÓ RADIOACTIVA DE BIOLOGIA (RADIOISÒTOPS)

<i>Consum anual de radioactivitat (mCi/any)</i>	<i>Pessetes/Any</i>
De 0 a 3 mCi	10.000
De 4 a 11 mCi	21.000
Més de 11 mCi	26.000

Aquest consum anual és l'efectuat pel grup de recerca l'any anterior

SERVEI D'INSTAL·LACIÓ RADIOACTIVA DE QUÍMICA

<i>Consum anual de radioactivitat (mCi/any)</i>	<i>Pessetes/Any</i>
De 0 a 5 mCi	10.000
De 5 a 15 mCi	20.000
Més de 15 mCi	25.000

SERVEI D'ESPECTROMETRIA DE MASSES

	A	B	C	D
	<i>Pessetes</i>	<i>Pessetes</i>	<i>Pessetes</i>	<i>Pessetes</i>
Impacte electrònic	300	1.200	3.675	7.350
Ionització química (ions positius o negatius)	400	1.600	4.725	9.450
Acoblament gasos/masses *	600	2.400	6.300	12.600
FAB (ions positius o negatius)	400	1.600	6.300	12.600
Electroesprai (ions positius o negatius)	400	1.600	6.300	12.600
Acoblament LC/Masses	600	2.400	7.500	15.000
Anàlisi MS/MS (Tàndem)	600	2.400	7.500	15.000

**Si el problema requereix més d'una hora d'utilització de l'instrument, cada hora suplementària es cobrarà com una tarifa sencera en cada cas.*

A: usuaris interns de la Divisió III

B: altres usuaris de la Universitat de Barcelona

C: usuaris pertanyents a centres d'investigació públics diferents de la Universitat de Barcelona

D: centres investigació privats, indústries i particulars

SERVEI D'ESPECTROMETRIA DE MASSES D'IONS SECUNDARIS (SIMS)

	A	B	C
Pessetes/hora	100	10.000	20.000

A: usuaris de la Universitat de Barcelona

B: usuaris d'altres institucions públiques

C: usuaris d'empreses exteriors