

María Lois Rojas, con DNI 38454227K como Directora del CRAG - Centre de Recerca en Agrigenòmica CSIC IRTA UAB UB,

CERTIFICO:

Que las tarifas de los servicios científicos (SSCC) en el año 2018 (enero – junio) eran las adjuntas.

Que el resultado de los SSCC y por lo tanto los ingresos obtenidos en base a las tarifas aplicadas y los gastos de funcionamiento del servicio asignados, se revisa anualmente en el momento del cierre del año y antes de la aprobación de las Cuentas Anuales del centro.

Que las tarifas del servicio científicos son aprobadas por el Director según se indica en el acuerdo 4 del Acta 34 del Consejo de Dirección tomado en la reunión del pasado 26 Mayo 2017 y que se copia a continuación:

Acuerdo 4/34/17: Se aprueba delegar en el Director la aprobación de las tarifas de los SSCC, debiendo informar al CD anualmente o cuando haya modificaciones.

Que la actividad del centro y en concreto la aplicación de la normativa que le aplica de tasas, precios públicos y tarifas, está bajo el control de la Intervención General habiendo sido objeto de control de la misma.

Que las tarifas que aplican los servicios científicos del CRAG se actualizan anualmente y se publican en la web del centro y en BioCores un directorio con la información de servicios científicos y plataformas tecnológicas que se ubican en toda España
<http://www.biocoresbcn.eu/>

Y para que así conste a los efectos oportunos firmo el presente certificado

L. Maria Lois
Directora CRAG

CRAG MICROSCOPY SERVICE MICROSCOPES RATES 2018

CRAG Microscopy Service	Internal rate CRAG-UAB	UAB Esfera / Members of the Consortium rate	Other Public Centers rate	Private companies
Confocal Microscopy	12 euros/h	35 euros/h	40 euros/h	95 euros/h
Olympus FV1000				
Leica SP5				
Fluorescence Microscopy	2.5 euros/h	7.5 euros/h	10 euros/h	25 euros/h
Zeiss Axiophot/ SZX16 Olympus Stereoscope/ LeicaDMLB				
Brightfield Microscopy	1.5 euros/h	4.5 euros/h	6 euros/h	9 euros/h
Zeiss Axiophot				
SZX16 Olympus Stereoscope				
Leica DMLB				
Microdissection	10 euros/h	17 euros/h	19 euros/h	36 euros/h
Leica LMD6000				
Epifluorescence	4.5 euros/h	13.5 euros/h	15 euros/h	30 euros/h
Leica DM6**				

* These rates apply from 1st January – 30th June 2018

** Leica DM6 is available since April 2018.

***All prices are given in EUR

CRAG CAPILLARY SEQUENCING SERVICE RATES 2018

CRAG Capillary Sequencing Service	Internal rate CRAG-UAB	UAB Esfera / Members of the Consortium rate	Other Public Centers rate	Private companies
Sequencing				
1 Sample	6,5	9,5	10,5	14
1 Plate (96 samples)	300	620	650	800
Electrophoresis				
1 Sample	1,7	3,5	4,2	5
1 Plate (96 samples)	88	290	308	390
Electrophoresis + cleaning				
1 Sample	3,5	4,9	5,2	6,5
1 Plate (96 samples)	103	320	340	450

* These rates apply from 1st January – 30th June 2018

** All prices are given in EUR

CRAG GENOTYPING SERVICE RATES 2018

Genome-wide Genotyping with Illumina's Beadarrays			
Description	Internal rate CRAG-UAB	Other Public Centers/UAB Esfera rate	Private companies rate
Infinium HD assay, Illumina* (96 samples format)	11,7	14,4	17,3
Infinium HD assay, Illumina * (48 samples format)	18,0	22,2	26,7

* Illumina reagents not included

** These rates apply from 1st January – 30th June 2018

** *All prices are given in EUR per
sample

BIOANALYZER	10%	19%	30%
	Precio CRAG y UAB	Precio Esfera y OPI	Precio empresa
RNA 6000 Nano LabChip	35,05 €	49,73 €	61,62 €
DNA High Sensitivity	55,88 €	74,48 €	88,64 €
Kit Agilent DNA 1000	35,01 €	49,68 €	61,57 €
Agilent Small RNA kit	46,47 €	63,29 €	76,43 €
Agilent RNA 6000 Pico Kit	36,20 €	51,09 €	63,11 €
Agilent DNA 12000 kit	34,69 €	49,30 €	61,15 €

FLUIDIGM	10%	19%	35%
	Precio CRAG y UAB	Precio Esfera y OPI	Precio empresa
Genotyping KASPAR 48*48 sin pre-amplificación (>60 ng/ul) / 10 units	384,96 €	466,16 €	581,41 €
Genotyping KASPAR 48*48 sin pre-amplificación (>60 ng/ul) / 1 unit	NA	NA	NA
Genotyping KASPAR48*48 con pre-amplificación(<60 ng/ul) / 10 units	NA	NA	NA
Genotyping KASPAR 96*96 sin pre-amplificación (>60 ng/ul) / 10 units	686,01 €	824,41 €	971,68 €
Genotyping KASPAR 96*96 sin pre-amplificación (>60 ng/ul) / 1 unit	733,80 €	881,27 €	1.036,20 €
Genotyping KASPAR 96*96 con pre-amplificación(<60 ng/ul) / 10 units	NA	NA	NA
GE-EVAGREEN 48x48 ARRAY (23 muestras por duplicado)/10units	433,16 €	531,59 €	659,85 €
GE-EVAGREEN 48x48 ARRAY/1 unit	NA	NA	NA
GE-EVAGREEN 96x96 ARRAY /10units	1.107,79 €	1.334,40 €	1.517,50 €
GE-EVAGREEN 96X96ARRAY/1 unit	1.277,72 €	1.536,61 €	2.015,85 €
GE_EVAGREEN flex six / 5 units	NA	NA	NA
GE_EVAGREEN flex six / 1 unit (?)	NA	NA	NA
Genotyping KASPAR flex six sin pre-amplificación(>60 ng/ul) / 5 unit	326,13 €	404,23 €	499,78 €
Genotyping KASPAR flex six sin pre-amplificación(>60 ng/ul) / 1 unit (?)	NA	NA	NA

QRT-PCR ROCHE	Precio por reserva	run 384
INTERNOS		
PRECIO POR RESERVA SIN MANTENIMIENTO	8,60 €	14,60 €
PRECIO USO SÓLO EQUIPO (SIN PLACA Y FILM)	3,62 €	3,62 €
LC 480 SYBR® Green I Master (µl)	0,04 €	
KASP 2 x Master mix 96/384, standard ROX, (µl)	0,07 €	
PRECIO EXTERNOS POR RESERVA		
PRECIO POR RESERVA (uso equipo)	19,50 €	
PRECIO PLACA+FILM + PUNTAS/GUANTES	11,17 €	
PRECIO µl SYBR	0,06 €	
PRECIO µl KASP	0,09 €	

NGS - PGM	Precio CRAG y UAB	Precio Esfera y OPI	Precio empresa
QC Control HS DNA BA + AMPure (chip entero 11 samples)	71,38	85,66	106,19
QC Control HS DNA BA + AMPure por muestra	6,49	7,79	8,44
QC Control 1000 DNA BA + AMPure (chip entero 12 samples)	52,46	62,95	81,59
QC Control 1000 DNA BA + AMPure por muestra	4,77	5,72	6,20
QC Control HS RNA Nano (12 samples)		0,00	
Ion Torrent DNA library construction (con fragmentación)	140,93	169,12	263,86
Ion Torrent DNA library construction from amplicons	96,50	115,80	173,84
Library RNA con rRNA depletion already done	196,85	236,22	255,90
Barcodes	10,91	13,09	14,18
emPCR (OT), enrichment and sequencing 200 or 400bp	562,00	674,40	842,57
Ion Torrent 314 chip (>100.000 reads)	104,29	125,15	183,03
Ion Torrent 316 chip (>1.500.000 reads)_bought by 8 pack	379,70	455,64	541,06
Ion Torrent 318 chip (>3.000.000 reads)_bought by 8 pack	503,75	604,50	702,32

reagents + 10% CRAG price + 20% CRAG price + 30% + maintenance + personal

NB : 5% more on kits on reagents (IVA).

*These rates apply from 1st January – 30th June 2018

** All prices are given in EUR

Members of the Consortium:

CRAG PLANT GROWTH FACILITIES RATES 2018

CRAG Plant Growth Facilities	Internal rate CRAG-UAB	UAB Esfera / Members of the Consortium rate	Other Public Centers rate	Private companies
	1,8 €/m ² /día	2,20 €/m ² /día	2,40 €/m ² /día	4 €/m ² /día

* These rates apply from 1st January – 30th June 2018

** All prices are given in EUR

Members of the Consortium:

CRAG BIOINFORMATICS CORE UNIT RATES 2018

CRAG Bioinformatics Core Unit	Internal rate CRAG-UAB
Data Analysis	
Design and project step	333,33
Custom step	466,67
Standard Analysis- Low bio condition number	44,45
Standard Analysis - Medium bio condition number	86,67
Standard Analysis- Large bio condition number	133,33
Standard Processing - Low tech/bio replication	26,67
Standard Processing- Medium tech/bio replication	53,33
Standard Processing - High tech/bio replication	80,00
Cluster	
1 Hour CPU	0,064
1 GB used 1 month	0,019

* These rates apply from 1st July 2018

** All prices are given in EUR