

TARIFAS SERVICIOS UCAIBS DEL IMIBIC DURANTE LA ANUALIDAD 2020

Los servicios prestados por la UCAIB del IMIBIC están sujetos a tres tipos de tarifas:

TARIFA A:

Tarifa para los grupos provenientes de las entidades fundadoras, independientemente de si están o no adscritas a IMIBIC. Esta tarifa quedaría supeditada, por tanto, a los siguientes grupos:

- i. Grupos de la CSyF de otros Centros de Investigación
- ii. Grupos de la UCO
- iii. Grupos de la CECEU de otros Centros de Investigación
- iv. Grupos de otros Institutos de Investigación Sanitaria de Andalucía

TARIFA B:

Otros organismos públicos de investigación: Esta segunda tarifa está destinada a todos aquellos organismos públicos de investigación ajenos a las entidades fundadoras. En la misma incluimos a todos los OPIS y universidades públicas del Estado Español que desarrollen labores de investigación. Se trata de una tarifa parcialmente subvencionada.

TARIFA C:

Empresas: Esta tarifa sería para todos aquellos servicios que se presten a empresas u organismos privados. Es una tarifa en cuya fijación de precio se ha tenido en cuenta todas las partidas de coste y un margen establecido.

NOTA GENERAL: A las siguientes tarifas habrá que añadir los impuestos que le resulten de aplicación en cada caso.

NOTA I: Los precios indicativos para utilización de la sala de Imagen funcional para modelos preclínicos necesitará consulta previa en todo caso.

UNIDADES DE PROTEÓMICA, GENÓMICA, MICROSCOPIA- CITOMETRÍA, SERVICIO ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN, BIOINFORMÁTICA, UNIDAD DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, METODOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA Y SALAS DE CULTIVO

	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Hora de trabajo del Personal Técnico (Instrumental)	16,32 €	26,52 €	37,74 €
Hora de trabajo del Personal Técnico (Asesoría Científico-Técnica)	20,40 €	31,62 €	46,92 €

UNIDAD DE GENÓMICA (I)

NGS (NEXT-GENERATION SEQUENCING) SECUENCIACIÓN - Raw Data (FASTQs) (1)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Secuenciación en MiSeq v3 600 ciclos	1.920,66 €	2.179,74 €	2.275,62 €
Secuenciación en MiSeq v3 150 ciclos	1.283,16 €	1.542,24 €	1.638,12 €
Secuenciación en MiSeq v2 500 ciclos	1.556,52 €	1.815,60 €	1.911,48 €
Secuenciación en MiSeq v2 300 ciclos	1.430,04 €	1.689,12 €	1.785,00 €
Secuenciación en MiSeq v2 50 ciclos	1.202,58 €	1.461,66 €	1.557,54 €
Secuenciación en MiSeq v2 Micro 300 ciclos	819,06 €	1.078,14 €	1.174,02 €
Secuenciación en MiSeq v2 Nano 500 ciclos	728,28 €	987,36 €	1.083,24 €
Secuenciación en MiSeq v2 Nano 300 ciclos	668,10 €	927,18 €	1.023,06 €

ANÁLISIS DE MICROBIOTA (ESTUDIO 16S rRNA)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Análisis de microbiota - 48 muestras/1 run	4.700,16 €	5.336,64 €	5.630,40 €
Análisis de microbiota - 96 muestras/1 run	8.714,88 €	9.987,84 €	10.575,36 €
Análisis de microbiota - otras configuraciones/1 run	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR

FABRICACIÓN DE LIBRERÍAS NGS

CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
-----------	-----------	-----------

ARRAYS NANOSTRING (2) GENE EXPRESSION	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Paneles Pancancer (Pathways, Immune Profiling o Progression) - 770 genes. 12 muestras	5.488,62 €	6.215,88 €	6.402,54 €
Panel Human Immunology v2 - 594 genes. 12 muestras	4.222,80 €	4.950,06 €	5.136,72 €
Panel Mouse Immunology v1 - 561 genes. 12 muestras	4.094,28 €	4.821,54 €	5.008,20 €
Panel Human Kinase v2 - 536 genes. 12 muestras	3.864,78 €	4.592,04 €	4.778,70 €
Panel Human Cancer Reference - 233 genes. 12 muestras	2.841,72 €	3.568,98 €	3.755,64 €
Paneles Inflammation v2 - 255 genes. 12 muestras	3.571,02 €	4.298,28 €	4.484,94 €
Panel Human Stem Cell - 199 genes. 12 muestras	2.688,72 €	3.415,98 €	3.602,64 €
Estudio PAM50/Prosigna Dx. 1 muestra	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Otros Paneles Gene Expression	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Paneles a medida Gene Expression Química Estándar	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Paneles a medida Gene Expression Química Elements	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR

miRNA (estudio en células o tejido)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Panel Human v3 miRNA - 800 miRNAs. 12 muestras	5.097,96 €	5.831,34 €	6.029,22 €
Panel Mouse v1.5 miRNA - 600 miRNAs. 12 muestras	4.880,70 €	5.614,08 €	5.811,96 €
Panel Rat v1.5 miRNA - 400 miRNAs. 12 muestras	4.880,70 €	5.614,08 €	5.811,96 €
Paneles a medida miRNAs	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR

miRNA (estudio en biofluidos)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Panel Human v3 miRNA - 800 miRNAs. 12 muestras	5.210,16 €	5.953,74 €	6.169,98 €
Panel Mouse v1.5 miRNA - 600 miRNAs. 12 muestras	4.992,90 €	5.736,48 €	5.952,72 €
Panel Rat v1.5 miRNA - 400 miRNAs. 12 muestras	4.992,90 €	5.736,48 €	5.952,72 €
Paneles a medida miRNAs	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR

miRGE (miRNA + GENE EXPRESSION)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Paneles a medida miRGE (miRNA+mRNA)	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR

PCR DIGITAL QX200 DROPLET (3)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Estudio Probes DNA/cDNA. 1/2 placa (48 puntos de estudio)	549,78 €	798,66 €	918,00 €
Estudio Probes DNA/cDNA. 1 placa (96 puntos de estudio)	962,88 €	1.249,50 €	1.437,18 €
Estudio Probes DNA/cDNA. Análisis y optimización de gradiente	214,20 €	257,04 €	295,80 €

UNIDAD DE GENÓMICA (II)

ANÁLISIS DE CALIDAD (4)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Fluorimetría dsDNA, ssDNA o RNA. 1 muestra*	2,04 €	2,55 €	2,96 €
Estudio de calidad y ajuste (Fluorimetría + Espectrofotometría) dsDNA, ssDNA o RNA. 1 muestra*	3,26 €	4,49 €	5,20 €
Tapestation Genomic DNA. 1/2 screentape (8 muestras)	77,52 €	133,62 €	154,02 €
Tapestation Genomic DNA. 1 screentape (16 muestras)	134,64 €	243,78 €	280,50 €
Tapestation DNA D1000/D5000. 1/2 screentape (8 muestras)	67,32 €	122,40 €	140,76 €
Tapestation DNA D1000/D5000. 1 screentape (16 muestras)	109,14 €	216,24 €	248,88 €
Tapestation High Sensitivity DNA D1000/D5000. 1/2 screentape (8 muestras)	80,58 €	136,68 €	158,10 €
Tapestation High Sensitivity DNA D1000/D5000. 1 screentape (16 muestras)	133,62 €	243,78 €	280,50 €
Tapestation RNA. 1/2 screentape (8 muestras)	73,44 €	128,52 €	147,90 €
Tapestation RNA. 1 screentape (16 muestras)	116,28 €	224,40 €	258,06 €
Tapestation High Sensitivity RNA. 1/2 screentape (8 muestras)	76,50 €	131,58 €	151,98 €
Tapestation High Sensitivity RNA. 1 screentape (16 muestras)	120,36 €	228,48 €	263,16 €

*mínimo 5 muestras en tarifa A y 10 muestras en tarifas B y C.

qPCR (QUANTITATIVE PCR)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Uso autónomo de los equipos (Light Cycler 96, Light Cycler 480, 7900 HT Fast)	-	-	-

(1) El servicio incluye los kits necesarios para la secuenciación

(2) El servicio incluye los arrays y kits necesarios para el estudio en NCounter

(3) El servicio no incluye los primers y sondas propios del estudio, que deberán ser aportados por el usuario

(4) Los análisis de calidad mediante Tapestation no incluyen posibles medidas y ajustes de muestras para su adaptación al rango de análisis

Cualquier trabajo adicional del personal técnico podrá suponer revisión de la tarifa

Podrá valorarse la aplicación de descuentos en determinadas ocasiones (promoción de reactivos, pruebas para considerar la solicitud de nuevos análisis...)

UNIDAD DE PROTEÓMICA

PREPARACIÓN DE MUESTRA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Cuantificación proteína total (microfluorímetro QuBit, mínimo 5 muestras)	5,10 €	15,30 €	30,60 €
Precipitación muestra (unidad, mínimo 5 muestras)	6,12 €	16,32 €	30,60 €
Deplección	Consultar		Consultar
Desalting y concentración fase reversa C18 (ZIPTIP)	5,10 €	16,32 €	30,60 €
Digestión gel (por muestra, para análisis MALDI)	6,12 €	12,24 €	18,36 €
Digestión gel (por placa 96 pocillos, para análisis MALDI)	357,00 €	484,50 €	714,00 €
Digestión estándar en disolución (por muestra, para análisis LC-MS/MS)	25,50 €	51,00 €	86,70 €

IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PROTEÍNAS

Análisis de peso molecular de péptidos y proteínas mediante MALDI -TOF	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Análisis de peso molecular	16,32 €	35,70 €	61,20 €

Análisis de digestiones proteicas enzimáticas mediante MALDI -TOF/TOF

Huella Peptídica MS+MS/MS (Facturación por tramos)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
De muestra nº 1 a muestra nº 8	20,40 €	91,80 €	153,00 €
De muestra nº 9 a muestra nº 49	16,32 €	66,30 €	102,00 €
A partir de muestra nº 50	8,16 €	45,90 €	71,40 €

Análisis de digestiones proteicas enzimáticas mediante LC-ESI-MS/MS (Triple TOF 5600+)

	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Gradiente LC-MS/MS (hasta 120 min)	183,60 €	244,80 €	489,60 €
Gradiente LC-MS/MS (desde 121 min a 240 min)	357,00 €	535,50 €	1.071,00 €

PROTEÓMICA CUANTITATIVA (Cuantificación de diferencias en abundancia de proteínas)
Marcaje isotópico

	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Análisis muestras marcadas con iTRAQ	183,60 €	244,80 €	489,60 €
Análisis muestras marcadas con SILAC	183,60 €	244,80 €	489,60 €

Pseudo Selected Reaction Monitoring (pSRM o PRM)

	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Desarrollo de método para cuantificación PRM (por proteína)	122,40 €	244,80 €	357,00 €
Cuantificación por PRM (por muestra)	142,80 €	224,40 €	357,00 €
Utilización de SID (péptidos marcados) para PRM	Consultar	Consultar	Consultar

Selected Reaction Monitoring (SRM)

	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Desarrollo de método para cuantificación SRM (por proteína)	163,20 €	265,20 €	367,20 €
Cuantificación por SRM (por muestra)	122,40 €	183,60 €	357,00 €
Utilización de SID (péptidos marcados) para SRM	Consultar	Consultar	Consultar

SWATH

	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Generación de librería SWATH (por carrera)	204,00 €	275,40 €	367,20 €
Carrera SWATH con HPLC flujo nano (gradiente largo), por muestra	214,20 €	265,20 €	489,60 €
Carrera SWATH con HPLC flujo micro (gradiente corto), por muestra	153,00 €	204,00 €	418,20 €

UNIDAD DE PROTEÓMICA (II)

MALDI IMAGING (Imagen Molecular)¹	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Análisis de perfil MS1 lípidos mediante Maldi Imaging (MSI) Modo positivo o Modo negativo			
Cristal ITO coated	12,24 €	25,50 €	51,00 €
Corte de tejido en criostato (por corte depositado en cristal)	2,04 €	5,10 €	10,20 €
Lavados con buffer (por cristal)	2,04 €	5,10 €	10,20 €
Matriz (DHA, Dihidroxiacetofenone, incluyendo 2 calibrantes), 1mL	7,65 €	16,32 €	32,64 €
Matriz (AA, 9-aminoacridina, incluyendo 2 calibrantes), 1mL	7,65 €	16,32 €	32,64 €
Matriz(DHB, Dihidroxibenzoic acid, incluyendo 2 calibrantes), 1mL	16,83 €	35,70 €	71,40 €
Sprayer para deposición de matriz (por cristal)	2,04 €	5,10 €	10,20 €
Adquisición en Maldi TOF/TOF 5800 (hora de adquisición, 100 disparos/pixel)	12,24 €	25,50 €	51,00 €
Análisis bioinformático básico (pretratamiento y limpieza de datos, análisis no supervisado mediante clustering) (por hora de análisis)	51,00 €	122,40 €	244,80 €
Análisis bioinformático avanzado (otros)	Consultar	Consultar	Consultar
Análisis adicionales sobre datos anteriormente adquiridos (por hora)	51,00 €	96,90 €	193,80 €
Almacenamiento de datos en la Unidad (por mes)	15,30 €	40,80 €	81,60 €
Análisis de perfil MS1 péptidos mediante Maldi Imaging (MSI) Tejido congelado			
Cristal ITO coated tratado	15,30 €	35,70 €	71,40 €
Corte de tejido en criostato (por corte depositado en cristal)	2,04 €	5,10 €	10,20 €
Lavados con buffer (por cristal)	5,10 €	12,24 €	24,48 €
Digestión on-tissue (por cristal, no incluye sprayer)	25,50 €	45,90 €	91,80 €
Matriz (CHCA, ácido alfa-ciano-4 hidroxicinnámico, incluyendo 3 calibrantes), 1mL	8,93 €	20,40 €	40,80 €
Matriz (otros, incluyendo 3 calibrantes), 1mL	Consultar		Consultar
Sprayer para deposición de mezcla digestión o matriz (por cristal)	2,04 €	5,10 €	10,20 €
Adquisición en Maldi TOF/TOF 5800 (hora de adquisición, 100 disparos/pixel)	12,24 €	25,50 €	51,00 €
Análisis bioinformático básico (pretratamiento y limpieza de datos, análisis no supervisado mediante clustering) (por hora de análisis)	51,00 €	122,40 €	244,80 €
Análisis bioinformático avanzado (otros)	Consultar		Consultar
Análisis adicionales sobre datos anteriormente adquiridos (por hora)	51,00 €	96,90 €	193,80 €
Almacenamiento de datos en la Unidad (por mes)	15,30 €	40,80 €	81,60 €
Análisis de perfil MS1 péptidos mediante Maldi Imaging (MSI) Tejido parafinado			
Cristal ITO coated tratado	15,30 €	35,70 €	71,40 €
Corte de tejido en microtomo (por corte depositado en cristal)	2,04 €	5,10 €	10,20 €
Lavados con buffer (por cristal)	15,30 €	35,70 €	71,40 €
Digestión on-tissue (por cristal, no incluye sprayer)	25,50 €	45,90 €	91,80 €
Matriz (CHCA, ácido alfa-ciano-4 hidroxicinnámico, incluyendo 3 calibrantes), 1mL	8,93 €	20,40 €	40,80 €
Matriz (otros, incluyendo 3 calibrantes), 1mL	Consultar		Consultar
Sprayer para deposición de mezcla digestión o matriz (por cristal)	2,04 €	5,10 €	10,20 €
Adquisición en Maldi TOF/TOF 5800 (hora de adquisición, 100 disparos/pixel)	12,24 €	25,50 €	51,00 €
Análisis bioinformático básico (pretratamiento y limpieza de datos, análisis no supervisado mediante clustering) (por hora de análisis)	51,00 €	122,40 €	244,80 €
Análisis bioinformático avanzado (otros)	Consultar		Consultar
Análisis adicionales sobre datos anteriormente adquiridos (por hora)	51,00 €	96,90 €	193,80 €
Almacenamiento de datos en la Unidad (por mes)	15,30 €	40,80 €	81,60 €
Análisis de perfil MS1 proteína intacta mediante Maldi Imaging (MSI) Tejido congelado			
Cristal ITO coated tratado	15,30 €	35,70 €	71,40 €
Corte de tejido en criostato (por corte depositado en cristal)	2,04 €	5,10 €	10,20 €
Lavados con buffer (por cristal)	5,10 €	12,24 €	24,48 €
Matriz (SA, ácido sinapínico, incluyendo 2 calibrantes), 1mL	7,65 €	20,40 €	40,80 €
Matriz(TF, ácido transferrulico, incluyendo 2 calibrantes), 1mL	7,65 €	20,40 €	40,80 €
Matriz (otros, incluyendo 2 calibrantes), 1mL	Consultar		Consultar
Sprayer para deposición de mezcla digestión o matriz (por cristal)	2,04 €	5,10 €	10,20 €
Adquisición en Maldi TOF/TOF 5800 (hora de adquisición, 100 disparos/pixel)	12,24 €	25,50 €	51,00 €
Análisis bioinformático básico (pretratamiento y limpieza de datos, análisis no supervisado mediante clustering) (por hora de análisis)	51,00 €	122,40 €	244,80 €
Análisis bioinformático avanzado (otros)	Consultar		Consultar
Análisis adicionales sobre datos anteriormente adquiridos (por hora)	51,00 €	96,90 €	193,80 €
Almacenamiento de datos en la Unidad (por mes)	15,30 €	40,80 €	81,60 €

UNIDAD DE PROTEÓMICA (III)

OTROS SERVICIOS	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Uso de Aparatos de Electroforesis (cada uno, autoservicio, minigeles) ²	7,14 €	30,60 €	-
Adquisición de Imágenes/unidad (autoservicio Typhoon Trio)	3,06 €	6,12 €	10,20 €
Análisis datos espectrometría de masas (hora)	51,00 €	81,60 €	122,40 €
Hora de trabajo del Personal Técnico (Asesoría técnica)	25,50 €	40,80 €	61,20 €
Material del servicio ³	Según uso		

1 Sólo tejido. No se realiza a nivel celular. Previo análisis consultar con el técnico responsable.

2 Autoservicio: actividades donde no participe el personal técnico de la unidad. A los usuarios que soliciten apoyo del personal técnico se les facturarán horas de trabajo.

3 Los reactivos o material que necesite el usuario se deberán solicitar con un mínimo de antelación que dependerá del producto.

UNIDAD DE MICROSCOPIA, CITÓMICA E IMAGEN CIENTÍFICA

MICROSPOCIO CONFOCAL	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Equipo LSM 710			
Hora de microscopio sin operador	11,22 €	25,50 €	44,88 €
Hora de microscopio con operador	27,54 €	52,02 €	82,62 €
Equipo LSM 5 Exciter			
Hora de microscopio sin operador	9,18 €	21,42 €	35,70 €
Hora de microscopio con operador	25,50 €	47,94 €	73,44 €

CITOMETRÍA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Sin operador (por hora)	11,22 €	25,50 €	30,60 €
Con operador (por hora)	27,54 €	52,02 €	68,34 €

SORTER	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Coste fijo por inicio de sesión	15,30 €	25,50 €	45,90 €
Con operador (por hora)	30,60 €	51,00 €	91,80 €

MICROSCOPIA DE FLUORESCENCIA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Sin operador	3,06 €	5,10 €	8,16 €

SISTEMA HIGH CONTENT SCREENING (PATHWAY)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Por cada hora	8,16 €	25,50 €	61,20 €

NOTA: En aquellas tarifas en las que se indique un precio por hora, la facturación se podrá realizar en tramos mínimos de 30 minutos.

SALA DE IMAGEN FUNCIONAL, PET-RM, MICRO-CT

PET - RM + Micro CT	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Precios por hora			
Análisis de Imágenes, Proceso y Elaboración de informes	25,00	37,50	50,00
Escaneo y reconstrucción Micro CT	25,00	37,50	50,00
Estudio CT	60,00	95,00	150,00
Estudio PET-CT (Coste del isótopo no incluido)	60,00	95,00	150,00
Estudio resonancia magnética	60,00	95,00	150,00

NOTA: Precio indicativo sujeto a análisis previo de los fármacos requeridos, requerimiento y protocolo de entrada de los isótopos y demás particularidades.

SERVICIO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN

Mantenimiento animales	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Mantenimiento ratón €/día (con dieta)	0,13 €	0,31 €	0,52 €
Mantenimiento ratón €/día (sin dieta)	0,08 €	0,20 €	0,33 €
Mantenimiento rata €/día (con dieta)	0,14 €	0,35 €	0,59 €
Mantenimiento rata €/día (sin dieta)	0,09 €	0,24 €	0,39 €
Rata mantenida en aislador o unidad filtrante €/animal/día (con dieta)	0,21 €	0,48 €	0,79 €
Rata mantenida en aislador o unidad filtrante €/animal/día (sin dieta)	0,14 €	0,35 €	0,59 €
Rata mantenida en cubetas cubierta filtrante €/animal/día (con dieta)	0,19 €	0,44 €	0,73 €
Rata mantenida en cubetas cubierta filtrante €/animal/día (sin dieta)	0,13 €	0,30 €	0,51 €
Rata mantenida en jaula metabólica €/animal/día (con dieta)	0,27 €	0,54 €	0,85 €
Rata mantenida en jaula metabólica €/animal/día (sin dieta)	0,19 €	0,41 €	0,64 €
Ratón mantenido en aislador o unidad filtrante €/animal/día (con dieta)	0,19 €	0,44 €	0,73 €
Ratón mantenido en aislador o unidad filtrante €/animal/día (sin dieta)	0,14 €	0,35 €	0,59 €
Ratón mantenida en jaula metabólica €/animal/día (con dieta)	0,20 €	0,45 €	0,75 €
Ratón mantenida en jaula metabólica €/animal/día (sin dieta)	0,15 €	0,37 €	0,60 €
Ratón mantenido en cubetas con cubierta filtrante €/animal/día (con dieta)	0,15 €	0,35 €	0,59 €
Ratón mantenido en cubetas con cubierta filtrante €/animal/día (sin dieta)	0,12 €	0,28 €	0,45 €
Control de dieta rata-ratón €/día/animal	0,03 €	0,05 €	0,08 €
Adquisición animales medianos	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
MINIPIG (1-6 MESES)	199,33 €	265,76 €	442,93 €
MINIPIG (7-8 MESES)	298,98 €	398,64 €	664,40 €
MINIPIG (>9 MESES)	365,43 €	487,24 €	812,07 €
Otras prestaciones	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Conservación y mantenimiento de órganos	3,81 €	9,15 €	15,23 €
Conservación y almacenamiento de plasma y suero	1,15 €	2,77 €	4,62 €
Sangre (ml), no estéril c/heparina o EDTA rata, ratón	1,78 €	4,29 €	7,15 €
Utilización de quirófanos animales grandes (hora)	3,30 €	7,89 €	13,15 €
Utilización de quirófanos animales pequeños (hora)	2,37 €	5,63 €	9,38 €
Hora actividad técnico especialista	11,71 €	28,11 €	46,84 €
Hora actividad técnico superior	14,07 €	33,77 €	56,29 €
Eutanasia animales pequeños (CO2+O2) (roedores)	0,08 €	0,20 €	0,32 €
Eutanasia animales grandes (sobredosis anestésico) (minipigs)	2,58 €	6,18 €	10,30 €
Tarjeta de acceso	2,00 €	2,00 €	2,00 €
Jaula de transporte pequeña	9,44 €	22,65 €	37,76 €
Jaula de transporte grande	11,86 €	28,46 €	47,44 €

NOTA: Cualquier otro tipo de prestación podrá ser gestionada a través del Servicio previo presupuesto. Estas tarifas del SAEX son las vigentes en el año 2020.

UNIDAD DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Hora de Personal Técnico	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Por cada hora	36,72 €	55,08 €	73,44 €

NOTA: Esta tarifa constituye una medida de referencia, no obstante, se ruega consultar con el personal de la unidad para la realización de presupuesto a medida.

UNIDAD DE BIOINFORMÁTICA

NOTA: Los presupuestos se personalizarán en función de la cantidad de recursos necesarios para su realización. La cartera de servicios irá aumentando de manera gradual. A continuación, se detallan a modo orientativo los precios de referencia aplicables de la unidad. Los presupuestos podrán experimentar variaciones en función del número de horas de trabajo y cómputo que requiera. Consúltense al personal de la unidad para la realización de presupuesto a medida.

	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Soporte técnico ad hoc en proyectos de investigación que manejen datos genómicos (P) (HORA)	36,72 €	55,08 €	73,44 €
Servidor de calculo (C) (solo uso interno) (HORA)	15,00 €	15,00 €	15,00 €
Ensamblado de genomas procariotas de-novo (coste orientativo para 12 muestras)	328,44 €	365,16 €	401,88 €
Ensamblado de genomas eucariotas de-novo (coste orientativo para 12 muestras)	380,16 €	435,24 €	490,32 €
Anotación de genomas procariotas de-novo (coste orientativo para 12 muestras)	103,44 €	140,16 €	176,88 €
Anotación de genomas eucariotas de-novo (coste orientativo para 12 muestras)	161,88 €	235,32 €	308,76 €
Análisis de SNPs (coste orientativo para 12 muestras)	133,44 €	170,16 €	206,88 €
Aplicación de técnicas de Machine Learning	88,44 €	125,16 €	161,88 €
Análisis de RNA-seq (bulk). (coste orientativo para 12 muestras)	667,20 €	850,80 €	1034,4 €
Análisis de datos ómicos	36,72 €	55,08 €	73,44 €
Análisis filogenético (basado en kmers desde fastq files) (Coste orientativo para 12 muestras)	230,16 €	285,24 €	340,32 €

UNIDAD DE METODOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA

	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Revision of the research methodology and protocols: presentation of hypotheses, formulation of objectives, selection of epidemiological design definition of variables, selection of statistical analysis etc	36,72 €	55,08 €	73,44 €
Sample size calculation (PRECIOS POR HORA DE TRABAJO)			
Validation of questionnaires and other measuring instruments	12,00 €	27,00 €	36,00 €
Exploratory and descriptive analysis of data	12,00 €	27,00 €	36,00 €
Inferential analysis (Univariate)	12,00 €	27,00 €	36,00 €
Multivariate Analysis	36,00 €	54,00 €	72,00 €
Evaluation of diagnostic tests: sensitivity, specificity, predictive values, ROC curves	36,00 €	54,00 €	72,00 €
Survival analysis	36,00 €	54,00 €	72,00 €
Longitudinal data analysis	36,00 €	54,00 €	72,00 €
Omics data and high dimensional data analysis	45,00 €	63,00 €	81,00 €
Interpretation and redaction of results	12,00 €	27,00 €	36,00 €
Revision of scientific publications	12,00 €	27,00 €	36,00 €

NOTA: Esta tarifa constituye una medida de referencia, no obstante, se ruega consultar con el personal de la unidad para la realización de presupuesto a medida.

SALAS DE CULTIVO			
	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Por cada incubador utilizado (al mes)	76,50 €	95,63 €	153,00 €
Por cada cabina de flujo utilizada (al mes)	10,20 €	12,75 €	20,40 €
Por cada varilla para almacenamiento de muestras en Dewar utilizada (al mes)	61,20 €	76,50 €	122,40 €

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (I)

TIPO DE PERFIL PROFESIONAL	TARIFA A	TARIFA B	TARIFA C
Hora de trabajo de Gestor de Proyecto (GP)	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Hora de trabajo de Monitor (CRA)	17,34 €	30,60 €	40,80 €
Hora de trabajo de Administrativo de Ensayo Clínico (CTA)	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Hora de trabajo de Study Coordinator	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Hora de trabajo de Data entry	10,20 €	15,30 €	25,50 €
Hora de trabajo de Personal de Enfermería	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Hora de trabajo de Personal Técnico (Cuidados Auxiliares de Enfermería, Imagen, Laboratorio)	17,34 €	30,60 €	40,80 €
Hora de trabajo de Celador	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Hora de trabajo de Médico Intensivista	30,60 €	51,00 €	71,40 €

APOYO METODOLÓGICO	TARIFA A	TARIFA B	TARIFA C
Diseño, elaboración, revisión del protocolo sencillo	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Diseño, elaboración, revisión del protocolo complejo	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Adaptación del protocolo sencilla	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Redacción o adaptación hoja de información al paciente y consentimiento informado	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Estructura, contenido y validación del Cuaderno de Recogida de Datos (CRD) en papel	21,42 €	35,70 €	51,00 €

PRE-INICIO ENSAYO CLÍNICO	TARIFA A	TARIFA B	TARIFA C
Identificación y selección de centros (Feasibility)	17,34 €	30,60 €	40,80 €
Preparación documentación específica IMP (si PEI, importación, distribución o acondicionamiento)	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Solicitud póliza seguro responsabilidad civil (selección y contratación, tramitación de póliza)	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Preparación y envío documentación local. Solicitud ensayo clínico a CEICs (por CEIC)	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Preparación documentación general. Solicitud ensayo clínico (EudraCT, anexos 1A, A1) a AEMPS	17,34 €	30,60 €	40,80 €
Envío solicitud protocolo a AEMPS	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Pagos tasas (por CEIC o AEMPS)	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Respuesta aclaraciones CEICs	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Respuesta subsanaciones o aclaraciones AEMPS	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Registro ensayo clínico (www.clinicaltrials.gov) y mantenimiento periódico (por semestre)	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Registro Español de Ensayos Clínicos y mantenimiento periódico (por semestre)	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Gestión de contratos con los centros (por centro)	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Preparación plan de monitorización específico	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Elaboración archivo promotor	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Elaboración archivo investigadores (por investigador)	15,30 €	24,48 €	30,60 €

DESARROLLO ENSAYO CLÍNICO	TARIFA A	TARIFA B	TARIFA C
Project management (por centro y mes) (excepto unicéntricos)	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Notificación de inicio AEMPS y CEICs (por estudio)	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Preparación, desarrollo e informe visita inicio centro	17,34 €	30,60 €	40,80 €
Preparación, desarrollo e informe visita inicio Farmacia	17,34 €	30,60 €	40,80 €
Mantenimiento archivo documentación durante el estudio (año)	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Monitorización « on-line » (Web-based) (por centro y año)	17,34 €	30,60 €	40,80 €
Monitorización telefónica (por centro y año)	17,34 €	30,60 €	40,80 €
Preparación desarrollo e informe visita de monitorización periódica	17,34 €	30,60 €	40,80 €
Preparación, visita contabilidad de muestras e informe Farmacia	17,34 €	30,60 €	40,80 €
Boletines (Newsletters) periódicos	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Preparación y conducción reunión investigadores	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Preparación y conducción teleconferencia	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Preparación documentación enmienda al protocolo	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Preparación documentación enmienda ampliación de centros (por nuevo centro)	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Envío solicitud enmienda a AEMPS	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Envío solicitud enmienda al CEIC (por Comité)	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Gestión económica y administrativa pagos (por centro y año)	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Control y gestión muestras biológicas (por centro/año)	17,34 €	30,60 €	40,80 €
Control y gestión pruebas complementarias (PK, imagen, etc.) (por centro/año)	17,34 €	30,60 €	40,80 €
Control y gestión envíos medicación en estudio (por centro/año)	17,34 €	30,60 €	40,80 €
Redacción informes anuales del estudio	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Tramitación/envío Informes anuales a AEMPS/CEIC/CCAA	15,30 €	24,48 €	30,60 €



UNIDAD DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (II)

FINALIZACIÓN Y CIERRE ENSAYO CLÍNICO	COSTE/HORA		
	TARIFA A	TARIFA B	TARIFA C
Preparación, desarrollo e informe visita de cierre	17,34 €	30,60 €	40,80 €
Visita de cierre Farmacia (contabilidad y reconciliación de muestras)	17,34 €	30,60 €	40,80 €
Resolución de queries y cierre Base de Datos (por centro)	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Notificación de cierre AEMPS	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Notificación de cierre CEICs	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Redacción informe final del estudio (ICH) (No incluye información de seguridad)	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Redacción informe final del estudio (no regulatorio)	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Publicación de resultados (medical writing)	21,42 €	35,70 €	51,00 €

FARMACOVIGILANCIA	COSTE/HORA		
	TARIFA A	TARIFA B	TARIFA C
Plan de implementación de las actividades de Farmacovigilancia	21,42 €	35,70 €	51,00 €
de la documentación disponible sobre la información de seguridad de referencia de los medicamentos durante el desarrollo del ensayo (5 horas por año)	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Reconciliación periódica AAGs bajo procedimientos de farmacovigilancia externos (anual) (estimación media orientativa a ajustar en función del riesgo y tamaño muestral del EC)	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Redacción Informe anual de seguridad (anual)	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Redacción informe anual de seguridad formato DSUR	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Gestión acontecimientos adversos graves (AAGs) y SUSARs (anual) (estimación media orientativa a ajustar en función del riesgo y tamaño muestral del EC)	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Tramitación/envío Informes seguridad a AEMPS/CEIC/CCAA	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Redacción Informe final de seguridad	21,42 €	35,70 €	51,00 €

TÉCNICAS	COSTE/HORA		
	TARIFA A	TARIFA B	TARIFA C
Extracción sanguínea	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Administración tratamientos	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Registro de constantes vitales	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Registro de datos antropométricos	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Electrocardiograma	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Ecografía	17,34 €	30,60 €	40,80 €
Procesado de muestras biológicas	17,34 €	30,60 €	40,80 €
Lista de randomización	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Preparación plan estadístico específico	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Estructura, contenido y validación de la Base de Datos	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Data entry	15,30 €	24,48 €	30,60 €
Análisis estadístico	15,30 €	24,48 €	30,60 €

TÉCNICAS	COSTE/HORA		
	TARIFA A	TARIFA B	TARIFA C
Extracción sanguínea	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Administración tratamientos	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Registro de constantes vitales	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Registro de datos antropométricos	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Electrocardiograma	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Ecografía	17,34 €	30,60 €	40,80 €
Procesado de muestras biológicas	17,34 €	30,60 €	40,80 €

CÓDIGO	CONCEPTO TARIFA	TARIFA 1	TARIFA 2	TARIFA 3
PROVISIÓN DE MUESTRAS				
VMUE01	Provisión de muestras en fresco (sangre/ órgano, donación completa)	8,67 €	9,11 €	10,84 €
VMUE01-OB	Obtención de la provisión de muestras en fresco (sangre/ órgano, donación completa)	13,01 €	13,66 €	16,26 €
VMUE02	Provisión de muestras en fresco (fragmento tejido)	1,16 €	1,22 €	1,46 €
VMUE02-OB	Obtención de la provisión de muestras en fresco (fragmento tejido)	1,74 €	1,84 €	2,18 €
VMUE05	Provisión sección en portaobjetos fijada	0,48 €	0,50 €	0,60 €
VMUE05-OB	Obtención de la provisión sección en portaobjetos fijada	0,72 €	0,75 €	0,90 €
VMUE07	Provisión sección en tubo fijada (sección de 10 µm)	0,48 €	0,50 €	0,60 €
VMUE07-OB	Obtención de la provisión sección en tubo fijada (sección de 10 µm)	0,72 €	0,75 €	0,90 €
VMUE09	Provisión sección en tubo congelada (sección de 20 µm)	0,89 €	0,93 €	1,11 €
VMUE09-OB	Obtención de la provisión sección en tubo congelada (sección de 20 µm)	1,34 €	1,40 €	1,66 €
VMUE11	Provisión sección en portaobjetos congelada	0,89 €	0,93 €	1,11 €
VMUE11-OB	Obtención de la provisión sección en portaobjetos congelada	1,34 €	1,40 €	1,66 €
VMUE13	Provisión sección de matriz de muestras (TMA) (50 muestras)	33,25 €	34,91 €	41,57 €
VMUE13-OB	Obtención de la provisión sección de matriz de muestras (TMA) (50 muestras)	49,88 €	52,38 €	62,35 €
VMUE15	Provisión de ADN (1 µg)	1,63 €	1,71 €	2,04 €
VMUE15-OB	Obtención de la provisión de ADN (1 µg)	2,45 €	2,57 €	3,06 €
VMUE17	Provisión de c-DNA (1 µg)	1,94 €	2,04 €	2,43 €
VMUE17-OB	Obtención de la provisión de c-DNA (1 µg)	2,91 €	3,05 €	3,63 €
VMUE22	Provisión de fluido corporal preservado	1,63 €	1,71 €	2,04 €
VMUE22-OB	Obtención de la provisión de fluido corporal preservado	2,45 €	2,57 €	3,06 €
VMUE24	Provisión de suero (500 µl)	1,63 €	1,71 €	2,04 €
VMUE24-OB	Obtención de la provisión de suero (500 µl)	2,45 €	2,57 €	3,06 €
VMUE26	Provisión de plasma (500 µl)	3,16 €	3,33 €	3,96 €
VMUE26-OB	Obtención de la provisión de plasma (500 µl)	4,74 €	4,98 €	5,93 €
VMUE27	Provisión de extendido celular concentrado	6,63 €	6,97 €	8,29 €
VMUE27-OB	Obtención de la provisión de extendido celular concentrado	9,95 €	10,44 €	12,43 €
VMUE29	Provisión de extendido celular directo	5,00 €	5,25 €	6,25 €
VMUE29-OB	Obtención de la provisión de extendido celular directo	7,50 €	7,87 €	9,37 €
VMUE31	Provisión de ARN (1 µg) sin tratar con DNAsa	3,62 €	3,80 €	4,53 €
VMUE31-OB	Obtención de la provisión de ARN (1 µg) sin tratar con DNAsa	5,44 €	5,70 €	6,79 €
VMUE32	Provisión de ARN (1 µg) tratado con DNAsa	4,05 €	4,25 €	5,06 €
VMUE32-OB	Obtención de la provisión de ARN (1 µg) tratado con DNAsa	6,08 €	6,38 €	7,59 €
VMUE34	Provisión de orina (500 µl)	1,63 €	1,71 €	2,04 €
VMUE34-OB	Obtención de la provisión de orina (500 µl)	2,45 €	2,57 €	3,06 €
VMUE35	Provisión de ARN (1 µg) con tubo PAXgene	5,81 €	6,11 €	7,27 €
VMUE35-OB	Obtención de provisión de ARN (1 µg) con tubo PAXgene	8,72 €	9,16 €	10,90 €
VMUE37	Provisión de ADN recogido en Oragene (1 µg)	1,93 €	2,02 €	2,41 €
VMUE37-OB	Obtención de la provisión de ADN recogido en Oragene (1 µg)	2,90 €	3,04 €	3,61 €
VMUE40	Provisión de muestras en fresco (sangre total)	2,90 €	3,04 €	3,62 €
VMUE40-OB	Obtención de la provisión de muestras en fresco (sangre total)	4,35 €	4,56 €	5,44 €
VMUE41	Provisión de fluido corporal con inhibidores de proteasas	1,76 €	1,86 €	2,20 €
VMUE41-OB	Obtención de la provisión de fluido corporal con inhibidores de proteasas	2,65 €	2,77 €	3,30 €
VMUE42	Provisión de tejido congelado en OCT (bloque completo)	3,18 €	3,35 €	3,98 €
VMUE42-OB	Obtención de la provisión de tejido congelado en OCT (bloque completo)	4,77 €	5,01 €	5,97 €
VMUE43	Provisión de tejido en RNAlater	2,59 €	2,72 €	3,24 €
VMUE43-OB	Obtención de la provisión de tejido en RNAlater	3,89 €	4,08 €	4,86 €
VMUE44	Tejido fijado e incluido en parafina (bloque completo)	3,18 €	3,35 €	3,98 €
VMUE44-OB	Obtención de tejido fijado e incluido en parafina (bloque completo)	4,77 €	5,01 €	5,97 €
VMUE45	Provisión de cilindro de tejido fijado en parafina 1 mm Ø	3,06 €	3,21 €	3,83 €
VMUE45-OB	Obtención de la provisión de cilindro de tejido fijado en parafina 1 mm Ø	4,59 €	4,82 €	5,74 €
VMUE46	Provisión de heces (entre 180 y 200 mg)	1,68 €	1,76 €	2,10 €
VMUE46-OB	Obtención de la provisión de heces (entre 180 y 200 mg)	2,53 €	2,65 €	3,15 €
VMUE48	Provisión fracción celular 1ml	3,58 €	3,76 €	4,48 €
VMUE48-OB	Obtención de la provisión fracción celular 1ml	4,35 €	4,56 €	5,40 €
VMUE49	Provisión buffy coat y/o RBCS (tubo)	3,26 €	3,43 €	4,08 €
VMUE49-OB	Obtención de la provisión buffy coat y/o RBCS (tubo)	4,35 €	4,56 €	5,40 €
PROVISIÓN DE DATOS CLÍNICOS				
VDCL01	Provisión de datos clínicos, diagnósticos disponibles en los SSI	1,84 €	1,93 €	2,30 €
VDCL01-OB	Obtención de la provisión de datos clínicos, diagnósticos disponibles en los SSI	2,75 €	2,90 €	3,45 €
VDCL02	Provisión de datos clínicos, diagnóstico a recoger de los SSI asistenciales	11,02 €	11,57 €	13,77 €
VDCL02-OB	Obtención de la provisión de datos clínicos, diagnóstico a recoger de los SSI asistenciales	16,52 €	17,35 €	20,66 €
VDCL03	PROVISIÓN DE DATOS CLÍNICOS, DIAGNÓSTICO A RECOGER mediante encuesta (coste estimado para entrevista de 30 minutos)	16,52 €	17,35 €	20,66 €
PROVISIÓN DE LÍNEAS CELULARES				
VLIN01	Provisión de línea establecida de células madre embrionarias (hESC)	528,41 €	554,83 €	660,51 €
VLIN01-OB	Obtención de la provisión de línea establecida de células madre embrionarias (hESC)	13,01 €	13,66 €	16,26 €
VLIN02	Provisión de línea establecida de células madre mesenquimales (MSC) humanas de cordón umbilical	432,34 €	453,95 €	540,43 €
VLIN02-OB	Obtención de la provisión de línea establecida de células madre mesenquimales (MSC) humanas de cordón umbilical	13,01 €	13,66 €	16,26 €
VLIN03	Provisión de línea establecida de células madre mesenquimales (MSC) humanas de grasa	432,34 €	453,95 €	540,43 €
VLIN03-OB	Obtención de la provisión de línea establecida de células madre mesenquimales (MSC) humanas de grasa	13,01 €	13,66 €	16,26 €
VLIN04	Provisión de línea establecida de células madre pluripotentes inducidas	528,41 €	554,83 €	660,51 €
VLIN04-OB	Obtención de la provisión de línea establecida de células madre pluripotentes inducidas	13,01 €	13,66 €	16,26 €
VLIN05	Provisión de línea establecida modificada genéticamente	346,42 €	363,74 €	433,03 €
VLIN05-OB	Obtención de la provisión de línea establecida modificada genéticamente	13,01 €	13,66 €	16,26 €
VLIN06	Provisión de línea mínimamente pasada normal humana de fibroblastos adultos	346,42 €	363,74 €	433,03 €
VLIN06-OB	Obtención de la provisión de línea mínimamente pasada normal humana de fibroblastos adultos	13,01 €	13,66 €	16,26 €
VLIN07	Provisión de línea mínimamente pasada normal humana de queratinocitos	346,42 €	363,74 €	433,03 €
VLIN07-OB	Obtención de la provisión de línea mínimamente pasada normal humana de queratinocitos	13,01 €	13,66 €	16,26 €
VLIN08	Provisión de línea mínimamente pasada tumoral	320,09 €	336,09 €	400,11 €
VLIN08-OB	Obtención de la provisión de línea mínimamente pasada tumoral	13,01 €	13,66 €	16,26 €
VLIN09	Provisión de línea inmortalizada PBMC	332,50 €	349,13 €	415,63 €
VLIN09-OB	Obtención de la provisión de línea inmortalizada PBMC	13,01 €	13,66 €	16,26 €
VLIN10	Provisión de línea establecida de condrocitos	353,50 €	371,18 €	441,87 €
VLIN10-OB	Obtención de la provisión de línea establecida de condrocitos	13,01 €	13,66 €	16,26 €
PROCESADO/TRANSFORMACIÓN				
PTRA01	Congelación de tejido o células con criopreservante	6,94 €	7,28 €	8,67 €
PTRA02	Congelación de tejido o células sin criopreservante	6,94 €	7,28 €	8,67 €
PTRA03	Inclusión en parafina de tejido o células	10,42 €	10,94 €	13,04 €
PTRA04	Extracción de ADN de células	12,12 €	12,72 €	15,15 €
PTRA05	Extracción de ARN de células	12,83 €	13,47 €	16,04 €
PTRA06	Sección en tubo congeladas	0,78 €	0,82 €	0,97 €
PTRA07	Sección en tubo fijadas	0,42 €	0,44 €	0,52 €
PTRA08	Sección en portaobjetos congeladas	0,78 €	0,82 €	0,97 €
PTRA09	Sección en portaobjetos fijadas	0,42 €	0,44 €	0,52 €
PTRA10	Procesado de células, extendido concentrado	5,51 €	5,78 €	6,89 €
PTRA11	Procesado de células, extendido directo	3,88 €	4,07 €	4,85 €
PTRA12	Irradiación de células en cultivo	20,59 €	21,62 €	25,74 €
PTRA13	Generación de medio condicionado por hMSC	190,63 €	200,15 €	238,28 €
PTRA14	Generación de medio condicionado por HEF	180,43 €	189,44 €	225,53 €
PTRA15	Adaptación de células en cultivo a Matrigel	318,86 €	334,80 €	398,58 €
PTRA16	Adaptación de células en cultivo a Matrigel para cariotipo	74,64 €	78,38 €	93,31 €
PTRA17	Construcción de matriz de células (TMA)	105,57 €	110,85 €	131,97 €
PTRA18	Extracción de ADN de tejido fresco o congelado	15,50 €	16,28 €	19,38 €
PTRA19	Extracción de ADN de tejido fijado e incluido en parafina (FFPE)	18,06 €	18,97 €	22,58 €
PTRA20	Extracción de ARN de tejido	13,75 €	14,43 €	17,19 €
PTRA21	Construcción de una matriz de tejidos (TMA)	171,69 €	180,27 €	214,61 €
PTRA22	Extracción de ADN de sangre (3.5-5 ml)	14,79 €	15,53 €	18,49 €
PTRA23	Extracción de ADN de sangre (7.5-10 ml)	18,18 €	19,08 €	22,73 €
PTRA24	Extracción de ARN de sangre	18,58 €	19,51 €	23,24 €
PTRA26	Alicotado de sangre en FTA	5,06 €	5,31 €	6,32 €



PTRA27	Procesado de sangre y obtención de PBMCs	21,34 €	22,40 €	26,66 €
PTRA28	Procesado de sangre e inmovilización de PBMCs	332,50 €	349,13 €	415,63 €
PTRA29	Extracción de ADN de saliva	12,23 €	12,84 €	15,29 €
PTRA31	Normalización de ADN	3,80 €	4,00 €	4,75 €
PTRA32	Concentración de ADN	5,98 €	6,27 €	7,48 €
PTRA33	Retrotranscripción	10,50 €	11,02 €	13,12 €
PTRA34	Tratamiento de ARN con DNAsa	4,93 €	5,17 €	6,16 €
PTRA35	Diferenciación condrogénica de células mesenquimales	305,48 €	320,75 €	381,85 €
PTRA36	Diferenciación adipogénica de células mesenquimales	199,90 €	209,90 €	249,88 €
PTRA37	Diferenciación osteogénica de células mesenquimales	172,87 €	181,51 €	216,09 €
PTRA38	Procesamiento de grasa para obtención de células mesenquimales	43,23 €	45,39 €	54,04 €
PTRA39	Pase/expansión de células mesenquimales	74,85 €	78,59 €	93,56 €
PTRA40	Congelación de células con criocongelador programable (hasta 15 viales entregados en el mismo día)	17,10 €	17,95 €	21,37 €
PTRA41	Congelación de células mediante contenedores a -80°C (hasta 15 viales entregados en el mismo día)	5,46 €	5,73 €	6,82 €
PTRA42	Pase/expansión de células pluripotentes (3 pases)	174,52 €	183,25 €	218,16 €
PTRA43	Purificación de linfocitos T a partir de PBMCs	93,83 €	98,52 €	117,29 €
PTRA44	Fraccionamiento de sangre para obtención de plasma	0,96 €	1,01 €	1,20 €
PTRA45	Fraccionamiento de sangre y obtención de buffy coat y/o RBCs	0,70 €	0,73 €	0,88 €
PTRA46	Obtención de suero	0,42 €	0,44 €	0,52 €
PTRA47	Fraccionamiento de orina (hasta 50 ml)	0,84 €	0,88 €	1,05 €
PTRA48	Alícuotado en tubo precodificado de muestras líquidas (hasta 500 µl); precio/alícuota	0,64 €	0,67 €	0,81 €
PTRA49	Alícuotado en tubo precodificado de muestras líquidas (hasta 1000 µl); precio/alícuota	0,69 €	0,72 €	0,87 €
PTRA50	Alícuotado en tubo no precodificado de muestras líquidas (hasta 1000 µl); precio/alícuota	0,50 €	0,52 €	0,62 €
PTRA51	Fraccionamiento de sangre y obtención de fracción celular	1,02 €	1,07 €	1,28 €
PROCESADO/ CARACTERIZACIÓN				
PCAR01	Tinción histoquímica (Hematoxilina-Eosina) para secciones fijadas en portaobjetos	3,36 €	3,52 €	4,19 €
PCAR02	Hibridación in situ	22,44 €	23,56 €	28,05 €
PCAR04	Obtención imagen digital	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"
PCAR05	Valoración morfológica y/o fenotípica manual de una matriz de tejidos	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"
PCAR06	Valoración manual morfológica y/o fenotípica de sección histológica o citológica	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"
PCAR07	Valoración morfológica y/o fenotípica automatizada de una sección histológica o citológica	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"
PCAR08	Valoración automatizada de una matriz de tejidos (TMA)	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"
PCAR09	Citogenética convencional en humano	83,93 €	88,12 €	104,91 €
PCAR10	Citogenética convencional murina	116,97 €	122,82 €	146,22 €
PCAR11	Citogenética convencional en sangre y médula ósea	83,93 €	88,12 €	104,91 €
PCAR12	Cariotipo espectral (SKY) humano	254,25 €	266,96 €	317,81 €
PCAR13	Cariotipo espectral (SKY) murino	303,17 €	318,33 €	378,97 €
PCAR14	Hibridación in situ fluorescente (FISH) humano	188,84 €	198,29 €	236,06 €
PCAR15	Hibridación genómica comparada (CGH) humano	193,99 €	203,69 €	242,49 €
PCAR16	Ensayo expresión génica	15,08 €	15,83 €	18,85 €
PCAR17	Amplificación génica	15,56 €	16,33 €	19,44 €
PCAR18	Amplificación génica cuantitativa	4,59 €	4,82 €	5,74 €
PCAR19	Citogenética convencional en humano (muestra entregada en metafase)	74,61 €	78,35 €	93,27 €
PCAR20	Tinción condrogénica con azul alcian	13,62 €	14,30 €	17,02 €
PCAR21	Tinción adipogénica	25,85 €	27,14 €	32,31 €
PCAR22	Tinción osteogénica	11,42 €	12,00 €	14,28 €
PCAR23	Marcaje de células para citometría de flujo	63,08 €	66,23 €	78,85 €
PCAR24	Tinción inmunohistoquímica para anticuerpos anti-mouse y anti-rabbit en Discovery Ultra de Roche	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"
PCAR25	Tinción inmunohistoquímica para anticuerpos anti-goat en Discovery Ultra de Roche	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"
PCAR26	Tinción histoquímica (Hematoxilina-Eosina) para secciones de tejido congelado	1,90 €	1,99 €	2,38 €
PCAR27	Tinción histoquímica (azul alcian) para secciones fijadas en portaobjetos	7,38 €	7,75 €	9,23 €
PCAR28	Cariotipo espectral (SKY) humano (muestra entregada en metafase)	244,18 €	256,38 €	305,21 €
PROCESADO/CONTROL DE CALIDAD				
PCCA01	Cuantificación por espectrofotometría de ADN	2,07 €	2,17 €	2,59 €
PCCA02	Cuantificación por fluorimetría de ADN	0,85 €	0,89 €	1,06 €
PCCA03	Análisis de integridad de ADN	5,95 €	6,24 €	7,44 €
PCCA04	Análisis de funcionalidad de ADN por PCR	16,22 €	17,03 €	20,28 €
PCCA05	Análisis de productos de PCR (ADN)	7,99 €	8,38 €	9,99 €
PCCA06	Cuantificación por espectrofotometría de ARN	2,53 €	2,65 €	3,16 €
PCCA07	Análisis de integridad de ARN por bioanálizador	8,06 €	8,47 €	10,08 €
PCCA08	Detección de micoplasma en líneas celulares	19,79 €	20,78 €	24,74 €
PCCA09	Huella genética (5 STRS)	15,40 €	16,18 €	19,26 €
PCCA10	Cuantificación por fluorimetría de ADN (Qubit)	3,12 €	3,27 €	3,91 €
PCCA11	Expansión cultivo celular	32,21 €	33,82 €	40,27 €
PCCA12	Control de viabilidad	17,99 €	18,89 €	22,49 €
PCCA13	Huella genética (10 STRS)	51,00 €	53,55 €	63,75 €
PCCA14	Huella genética para registro en base de datos (10 STRS)	62,02 €	65,12 €	77,52 €
PCCA15	Revisión de huella genética, comparación de dos líneas	16,52 €	17,35 €	20,66 €
PCCA16	Cuantificación de AANN por espectrofotometría mediante NanoDrop One	2,05 €	2,15 €	2,56 €
PROCESADO/EXPERIMENTACIÓN ANIMAL Y CELULAR				
PEXP01	Inyección subcutánea de líneas celulares en ratones	3,10 €	3,25 €	3,88 €
PEXP02	Inyección intratibia de líneas celulares en ratones	6,56 €	6,89 €	8,20 €
PEXP03	Inyección intratesticular de líneas celulares en ratones	4,58 €	4,80 €	5,72 €
PEXP04	Inyección intraperitoneal de líneas celulares en ratones	3,13 €	3,28 €	3,92 €
PEXP05	Implante cervical de pellets celulares en ratones	4,08 €	4,28 €	5,10 €
PEXP06	Extracción de sangre de ratones en experimentación	3,34 €	3,50 €	4,17 €
PEXP07	Biopsia oreja de ratones en experimentación	1,53 €	1,61 €	1,92 €
PEXP08	Mantenimiento y seguimiento de ratones (al día)	0,54 €	0,57 €	0,67 €
PEXP09	Sacrificio y obtención de tumor	7,14 €	7,50 €	8,93 €
PEXP10	Necropsia de ratones	10,00 €	10,50 €	12,50 €
PEXP11	Mantenimiento y expansión de colonias	1,73 €	1,83 €	2,17 €
PEXP12	Experimentación animal, cultivo celular, proliferación celular	219,82 €	230,82 €	274,78 €
PEXP13	Extracción de tejido en fresco	2,86 €	3,00 €	3,57 €
CUSTODIA DE MUESTRAS				
CMUE01	Custodia de muestras -190°C (coste anual por muestra)	0,13 €	0,14 €	0,16 €
CMUE02	Custodia de muestras -80°C (coste anual por muestra)	0,07 €	0,07 €	0,09 €
CMUE03	Custodia de muestras -20°C (coste anual por muestra)	0,07 €	0,07 €	0,09 €
CMUE04	Custodia de muestras 4°C (coste anual por muestra)	0,02 €	0,02 €	0,03 €
CMUE05	Custodia de muestras a temperatura ambiente	0,36 €	0,38 €	0,45 €
CMUE06	Registro de muestras en custodia	0,40 €	0,42 €	0,50 €
CMUE07	Salida de muestras en custodia	0,28 €	0,29 €	0,35 €
CMUE08	Gestión entrada/salida de muestras (servicio a medida)	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"

Las tarifas de custodia se calculan sumando el registro y la custodia correspondiente.

TARIFAS ALQUILER SALAS

Tarifas IMIBIC		
Salón de Actos	Jornada Completa	700,00 €
	Media Jornada	400,00 €
Sala de Usos Múltiples	Jornada Completa	450,00 €
	Media Jornada	250,00 €
Sala de Juntas	Jornada Completa	400,00 €
	Media Jornada	225,00 €
Rack Comunicación de prensa	1 jornada	200,00 €
Técnico informático	Hora	60,00 €
Gestión certificación ACSA		445,00 €