



TARIFAS SERVICIOS UCAIBS DEL IMIBIC PARA LA ANUALIDAD 2023

TIPOS DE TARIFAS

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, así como aquellas empresas vinculadas a la incubadora de empresas Córdoba Biotech mientras el IMIBIC forme parte de la misma y /o dure su periodo de incubación. 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.

NOTAS

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

UNIDADES DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS E IMAGEN MOLECULAR, GENÓMICA, MICROSCOPIA ÓPTICA AVANZADA, CITOMETRÍA DE FLUJO, SERVICIO ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN, BIOINFORMÁTICA, IMAGEN PRECLÍNICA Y SALAS DE CULTIVO

GENERAL

	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Hora de trabajo del Personal Técnico (Instrumental, si no se especifica)	16,32 €	26,52 €	37,74 €
Hora de trabajo del Personal Técnico (Asesoría Científico-Técnica, si no se especifica)	20,40 €	31,62 €	46,92 €

UNIDAD DE GENÓMICA

NGS (NEXT-GENERATION SEQUENCING)

SECUENCIACIÓN MiSeq (1)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Kit v3 600 ciclos	2.487 €	2.861 €	3.291 €
Kit v3 150 ciclos	1.729 €	1.989 €	2.288 €
Kit v2 500 ciclos	2.056 €	2.365 €	2.720 €
Kit v2 300 ciclos	1.803 €	2.074 €	2.386 €
Kit v2 50 ciclos	1.618 €	1.861 €	2.141 €
Kit v2 Micro 300 ciclos	1.159 €	1.333 €	1.533 €
Kit v2 Nano 500 ciclos	1.050 €	1.208 €	1.390 €
Kit v2 Nano 300 ciclos	979 €	1.126 €	1.295 €
Sin reactivos de secuenciación incluidos	624 €	718 €	826 €

FABRICACIÓN DE LIBRERÍAS NGS

	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
ONCOLOGÍA (2)			
Cancer Hotspots Panel - 65 genes. 8 muestras	4.569 €	5.255 €	6.044 €
Cancer Hotspots Panel - 65 genes. 16 muestras	7.424 €	8.538 €	9.819 €
TMB (Tumor Burden) Panel - 500 genes. 4 muestras	6.434 €	7.400 €	8.510 €
TMB (Tumor Burden) Panel - 500 genes. 12 muestras	13.484 €	15.507 €	17.834 €
Cancer Hotspots UMIs Panel - 23 genes. 8 muestras	5.905 €	6.791 €	7.810 €

MICROBIOLOGÍA (2)

Análisis 16S - regiones V3 y V4. 48 muestras	6.346 €	7.298 €	8.393 €
Análisis 16S - regiones V3 y V4. 96 muestras	9.518 €	10.946 €	12.588 €
Análisis 16S - regiones V3 y V4. Otras configuraciones	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Análisis 16S completo long reads. 24 muestras	7.668 €	8.819 €	10.142 €
Análisis 16S completo long reads. 48 muestras	11.633 €	13.378 €	15.385 €
Análisis shotgun metagenómica. 16 muestras	6.698 €	7.703 €	8.859 €
Análisis shotgun metagenómica. Otras configuraciones	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR

RNA-Seq (2)

Strand-specific RNA-Seq. 12 muestras	6.478 €	7.450 €	8.588 €
Strand-specific RNA-Seq. 24 muestras	11.633 €	13.378 €	15.385 €
Aislamiento mRNA poly(A). 12 muestras	829 €	809 €	701 €
Depleción rRNA. 12 muestras	2.380 €	2.737 €	3.148 €
Depleción rRNA. 24 muestras	3.173 €	3.649 €	4.197 €

ARRAYS NANOSTRING (3)

GEN ONCOLOGÍA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Paneles Human/Mouse Pancancer (Pathways, Immune Profiling o Progression) - 770 genes. 12 muestras	6.970 €	8.016 €	9.219 €
Paneles Human/Mouse Pancancer IO 360 - 770 genes. 12 muestras	8.684 €	9.987 €	11.486 €
Panel Human Breast Cancer 360 V2 - 776 genes. 12 muestras	8.684 €	9.987 €	11.486 €
Panel Human CAR-T Panel - 780 genes. 12 muestras	6.970 €	8.016 €	9.219 €
Panel RUO PAM50 CodeSet - 50 genes. 12 muestras	8.866 €	10.196 €	11.726 €
Dx PAM50/Prosignia	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Servicio con reactivos y kits nCounter no incluidos	645 €	742 €	854 €

GEN INMUNOLOGÍA

Panel Human Immunology v2 - 594 genes. 12 muestras	5.352 €	6.155 €	7.079 €
Panel Mouse Immunology v1 - 561 genes. 12 muestras	5.352 €	6.155 €	7.079 €
Paneles Human/Mouse Inflammation v2 - 255 genes. 12 muestras	4.654 €	5.353 €	6.156 €
Paneles Human/Mouse Myeloid Innate Immunity Panel v2 - 770 genes. 12 muestras	6.970 €	8.016 €	9.219 €
Paneles Human/Mouse Autoimmune Profiling Panel - 770 genes. 12 muestras	6.970 €	8.016 €	9.219 €
Panel Human Organ Transplant Panel - 770 genes. 12 muestras	6.970 €	8.016 €	9.219 €
Servicio con reactivos y kits nCounter no incluidos	645 €	742 €	854 €

GEN NEUROCIENCIA

Panel Human/Mouse Neuropathology - 770 genes. 12 muestras	6.970 €	8.016 €	9.219 €
Panel Human/Mouse Neuroinflammation - 770 genes. 12 muestras	6.970 €	8.016 €	9.219 €
Servicio con reactivos y kits nCounter no incluidos	645 €	742 €	854 €

miRNAs

Panel Human v3 miRNA - 800 miRNAs. 12 muestras	6.518 €	7.496 €	8.621 €
Panel Mouse v1.5 miRNA - 600 miRNAs. 12 muestras	6.234 €	7.170 €	8.246 €
Panel Rat v1.5 miRNA - 400 miRNAs. 12 muestras	6.234 €	7.170 €	8.246 €
Servicio con reactivos y kits nCounter no incluidos	783 €	901 €	1.037 €

Otros Paneles

Paneles a medida GEx CodeSets	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Paneles a medida GEx Elements TagSets	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Paneles a medida GEx PlexSet	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Paneles a medida miRNAs	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Paneles a medida miRGE (miRNA+ mRNA)	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Otros paneles prediseñados GEx	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR

ANÁLISIS DE CALIDAD

	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Fluorimetría dsDNA, ssDNA o RNA. 1 muestra*	2,85 €	3,28 €	3,77 €
Estudio de calidad y ajuste (Fluorimetría + Espectrofotometría) dsDNA, ssDNA o RNA. 1 muestra*	4,00 €	4,60 €	5,29 €
Tapestation Genomic DNA. 1 screentape (16 muestras)	212,00 €	244,00 €	281,00 €
Tapestation DNA D1000/D5000. 1 screentape (16 muestras)	190,00 €	219,00 €	252,00 €
Tapestation High Sensitivity DNA D1000/D5000. 1 screentape (16 muestras)	214,00 €	247,00 €	285,00 €
Tapestation RNA. 1 screentape (16 muestras)	200,00 €	230,00 €	265,00 €
Tapestation High Sensitivity RNA. 1 screentape (16 muestras)	210,00 €	242,00 €	279,00 €
QC Poel NGS (Titulación qPCR+ perfil microelectroforesis)	135,00 €	156,00 €	180,00 €

*mínimo 10 muestras en tarifa.

USO DE EQUIPOS EN RÉGIMEN DE AUTOSERVICIO (4)

	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Denovix DS11. 1 hora (pdte. confirmación)	10 €	12 €	13 €
Roche Light Cycler 96 (pte. confirmación)	12 €	14 €	16 €
AB QuantStudio 5 (96 pocillos) (pdte. confirmación)	12 €	14 €	16 €
AB QuantStudio 7 Flex (384 pocillos / Array Cards) (pdte. confirmación)	19 €	22 €	25 €
Dolomite Bio Single-Cell Nadiat(5)	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Fluidigm Single-Cell C1	95 €	109 €	126 €
Fluidigm Juno-Benchmark HD	95 €	109 €	126 €
Bio-Rad ddPCR. 96 puntos de estudio	278 €	320 €	368 €
Bio-Rad ddPCR. 48 puntos de estudio	233 €	268 €	309 €
Bio-Rad ddPCR. Otras configuraciones	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR

(1) Los servicios incluyen, a excepción del último, los kits necesarios para la secuenciación

(2) El servicio incluye los kits necesarios para la fabricación de librerías y la secuenciación

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

(4) Tarifa por carrera. El servicio no incluye ningún tipo de fungible o reactivo necesario para el desarrollo de los protocolos, que deberá ser aportados por la usuaria o usuario

(5) El servicio incluye la supervisión y soporte, a lo largo del protocolo, por parte del personal técnico de la Unidad de Genómica

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 ESPECTROMETRÍA DE MASAS E IMAGEN MOLECULAR

PROTEÓMICA

PREPARACIÓN DE MUESTRA (PROTEÓMICA)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Cuantificación proteína total (microfluorímetro Qubit, mínimo 5 muestras)	6,20 €	17,45 €	34,30 €
Precipitación muestra básica (unidad, mínimo 5 muestras)	7,30 €	18,55 €	34,30 €
Precipitación muestra avanzada (unidad, mínimo 5 muestras)	8,80 €	22,05 €	41,50 €
Depleción	Consultar	Consultar	Consultar
Desalting y concentración fase reversa C18 (ZIPTIP)	6,20 €	18,55 €	34,30 €
Digestión gel (por muestra)	7,30 €	14,15 €	20,85 €
Digestión estándar en disolución (por muestra, para análisis LC-MS/MS)	29,25 €	57,35 €	96,70 €
Digestión doble en disolución (por muestra, para análisis LC-MS/MS)	33,35 €	78,30 €	129,15 €
Digestión en filtro (por muestra, para análisis LC-MS/MS)	31,15 €	66,75 €	110,05 €
Evotips (uso con digeridos en EvosepOne)	5,50 €	11,05 €	18,25 €

IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PROTEÍNAS	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Análisis de digestiones proteicas modo DDA (Data Dependent Analysis) en Plataforma Proteómica Clínica (TIMSTOF-Pro/EvosepOne)			
Profundidad baja	88,20 €	132,30 €	264,60 €
Profundidad media	121,30 €	176,40 €	400,20 €
Profundidad alta	143,35 €	220,50 €	473,00 €
Profundidad muy alta	Consultar	Consultar	Consultar

PROTEÓMICA CUANTITATIVA (Cuantificación de diferencias en abundancia de proteínas)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Data Independent Analysis en Plataforma Proteómica Clínica (DIA-PASEF, TIMSTOF-Pro/EvosepOne)			
Generación de librería DDA	826,90 €	1.653,75 €	2.728,70 €
Profundidad baja	88,20 €	132,30 €	264,60 €
Profundidad media	121,30 €	176,40 €	400,20 €
Profundidad alta	143,35 €	220,50 €	473,00 €
Profundidad muy alta	Consultar	Consultar	Consultar

Selected Reaction Monitoring en Plataforma Proteómica Clínica (PRM, TIMSTOF-Pro/EvosepOne)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Desarrollo de método para cuantificación PRM (por proteína)	181,90 €	292,20 €	407,95 €
Carreras DDA para desarrollo de método (mínimo 5)	121,30 €	176,40 €	400,20 €
Cuantificación por PRM (por muestra, cuantificación relativa)	88,20 €	132,30 €	264,60 €
Utilización de SID (péptidos marcados) para PRM	Consultar	Consultar	Consultar

Marcaje isotópico	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Análisis muestras marcadas con ITRAQ	Consultar	Consultar	Consultar
Análisis muestras marcadas con SILAC	Consultar	Consultar	Consultar

Almacenamiento de datos en la Unidad (por mes)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Almacenamiento de datos en la Unidad (por mes)	17,40 €	45,80 €	91,50 €

Descuentos por volumen de muestras en análisis realizados en Plataforma Proteómica Clínica DIA-PASEF / DDA-PASEF	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
100 muestras	5,00%	5,00%	5,00%
200 muestras	7,50%	7,50%	7,50%
300 muestras	15,00%	15,00%	15,00%
400 muestras	20,00%	20,00%	20,00%
Más de 400 muestras	30,00%	30,00%	30,00%

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 en MALDI ABCSciex 5800TOFTOP			
Cristal ITO coated	47,25 €	94,50 €	155,95 €
Corte de tejido en criostato (por corte depositado en cristal)	3,30 €	6,65 €	15,45 €
Lavados con buffer (por cristal)	17,40 €	47,40 €	94,80 €
Matriz (DHA, Dihidroacetofenone), 1mL	11,60 €	23,20 €	44,10 €
Matriz (AA, 9-aminoacridina), 1mL	11,60 €	23,20 €	44,10 €
Matriz (NOR, norharmano), 1mL	22,20 €	44,40 €	84,40 €
Matriz (DHB, Dihidroxibenzoic acid), 1mL	23,75 €	47,50 €	90,40 €
Matriz (otros), 1mL	Consultar	Consultar	Consultar
Sprayer para deposición de matriz (por cristal)	3,30 €	6,60 €	15,45 €
Adquisición en sistema TIMSTOF-Flex (por cristal)	257,25 €	514,50 €	848,95 €
Análisis bioinformático básico (pretratamiento y limpieza de datos, análisis no supervisado mediante clustering) (por hora de análisis)	57,35 €	114,70 €	275,70 €
Análisis bioinformático avanzado (otros)	Consultar	Consultar	Consultar
Análisis adicionales sobre datos anteriormente adquiridos (por hora)	57,35 €	115,75 €	231,75 €
Almacenamiento de datos en la Unidad (por mes)	17,40 €	45,80 €	91,50 €

Análisis de perfil MS1 péptidos mediante Maldi Imaging (MSI) Tejido congelado en TIMSTOF-FLEX	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Cristal ITO coated tratado	47,25 €	94,50 €	155,95 €
Corte de tejido en criostato (por corte depositado en cristal)	3,30 €	6,60 €	15,45 €
Lavados con buffer (por cristal)	17,40 €	47,40 €	94,80 €
Digestión on-tissue (por cristal, no incluye sprayer)	34,05 €	68,10 €	129,50 €
Matriz (CHCA, ácido alfa-ciano-4 hidroxinámico), 1mL	13,30 €	26,60 €	50,45 €
Matriz (otros), 1mL	Consultar	Consultar	Consultar
Sprayer para deposición de mezcla digestión o matriz (por cristal)	3,30 €	7,75 €	15,45 €
Adquisición en sistema TIMSTOF-Flex (por cristal)	257,25 €	514,50 €	848,95 €
Análisis bioinformático básico (pretratamiento y limpieza de datos, análisis no supervisado mediante clustering) (por hora de análisis)	57,35 €	137,80 €	275,65 €
Análisis bioinformático avanzado (otros)	Consultar	Consultar	Consultar
Análisis adicionales sobre datos anteriormente adquiridos (por hora)	57,35 €	115,75 €	231,75 €
Almacenamiento de datos en la Unidad (por mes)	17,40 €	45,80 €	91,50 €

Análisis de perfil MS1 péptidos mediante Maldi Imaging (MSI) Tejido parafinado en TIMSTOF-FLEX	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Cristal ITO coated tratado	47,25 €	94,50 €	155,95 €
Corte de tejido en criostato (por corte depositado en cristal)	3,30 €	6,60 €	15,45 €
Lavados con buffer (por cristal)	17,40 €	47,40 €	94,80 €
Digestión on-tissue (por cristal, no incluye sprayer)	34,10 €	68,15 €	129,50 €
Matriz (CHCA, ácido alfa-ciano-4 hidroxinámico), 1mL	13,30 €	26,60 €	50,45 €
Matriz (otros), 1mL	Consultar	Consultar	Consultar
Sprayer para deposición de mezcla digestión o matriz (por cristal)	3,30 €	7,70 €	15,45 €
Adquisición en sistema TIMSTOF-Flex (por cristal)	257,25 €	514,50 €	848,95 €
Análisis bioinformático básico (pretratamiento y limpieza de datos, análisis no supervisado mediante clustering) (por hora de análisis)	57,35 €	137,80 €	275,65 €
Análisis bioinformático avanzado (otros)	Consultar	Consultar	Consultar
Análisis adicionales sobre datos anteriormente adquiridos (por hora)	57,35 €	115,75 €	231,75 €
Almacenamiento de datos en la Unidad (por mes)	17,40 €	45,80 €	91,50 €

Análisis de perfil MS1 metabolitos mediante Maldi Imaging (MSI) Modo positivo o Modo negativo en TIMSTOF-FLEX	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Cristal ITO coated	47,25 €	94,50 €	155,95 €
Corte de tejido en criostato (por corte depositado en cristal)	3,30 €	6,60 €	15,45 €
Lavados con buffer (por cristal)	17,40 €	47,40 €	94,80 €
Digestión on-tissue (por cristal, no incluye sprayer)	34,10 €	68,15 €	129,50 €
Matriz (CHCA, ácido alfa-ciano-4 hidroxinámico), 1mL	13,30 €	26,60 €	50,45 €
Matriz (otros), 1mL	Consultar	Consultar	Consultar
Sprayer para deposición de mezcla digestión o matriz (por cristal)	3,30 €	7,70 €	15,45 €
Adquisición en sistema TIMSTOF-Flex (por cristal)	257,25 €	514,50 €	848,95 €
Análisis bioinformático básico (pretratamiento y limpieza de datos, análisis no supervisado mediante clustering) (por hora de análisis)	57,35 €	137,80 €	275,65 €
Análisis bioinformático avanzado (otros)	Consultar	Consultar	Consultar
Análisis adicionales sobre datos anteriormente adquiridos (por hora)	57,35 €	115,75 €	231,75 €
Almacenamiento de datos en la Unidad (por mes)	17,40 €	45,80 €	91,50 €

Análisis de multionómico mediante Maldi Imaging (MSI) Miralys-HIPLX	Consultar	Consultar	Consultar
---	-----------	-----------	-----------

METABOLÓMICA Y LIPIDÓMICA

PREPARACIÓN DE MUESTRA (METABOLÓMICA/LIPIDÓMICA)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Preparación de muestra para estudio no dirigido (por muestra)	22,20 €	44,45 €	73,30 €
Preparación de muestra para estudio dirigido (por muestra)	Consultar	Consultar	Consultar

ANÁLISIS DE MUESTRA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Estudio untargeted del perfil metabolómico por LC-MS (alta resolución) con un modo de ionización ESI	89,25 €	133,90 €	178,50 €
Estudio untargeted del perfil metabolómico por LC-MS (alta resolución) con dos modos de ionización ESI + y -	157,50 €	236,25 €	315,00 €
Estudio untargeted del perfil lipídómico por LC-MS (alta resolución) con un modo de ionización ESI	99,75 €	149,65 €	199,50 €
Estudio untargeted del perfil lipídómico por LC-MS (alta resolución) con dos modos de ionización ESI+ y-	178,50 €	267,75 €	357,00 €
Selected Reaction Monitoring (SRM)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Desarrollo de método para cuantificación SRM (elaboración rectas de calibrado) (precio por metabolito)	220,50 €	330,75 €	441,00 €
Cuantificación por SRM (precio por muestra y análisis)	66,15 €	99,25 €	132,30 €
Utilización de SI (estándar interno) para SRM	Consultar	Consultar	Consultar

Descuentos por volumen de muestras en análisis realizados en Plataforma Metabolómica/Lipidómica (anual)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
100 muestras	5%	5%	5%
200 muestras	7,50%	7,50%	7,50%
300 muestras	15%	15%	15%
400 muestras	20%	20%	20%
Más de 400 muestras	30%	30%	30%

OTROS SERVICIOS	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Análisis datos espectrometría de masas (hora)	57,35 €	115,80 €	231,55 €
Hora de trabajo del Personal Técnico (Asesoría técnica, puesta a punto de métodos, preparación de muestra)	29,80 €	49,60 €	99,25 €
Materiales de servicio ²	Consultar	Consultar	Consultar

¹ Sólo tejido. No se realiza a nivel celular. Previo análisis consultar con el Responsable de la Unidad.

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

UNIDAD DE CITOMETRÍA DE FLUJO			
CITOMETRÍA DE FLUJO	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
A. Analizadores			
BD LSRFortessa SORP			
	Autoservicio (sólo personal interno IMIBIC) €/hora	15,00 €	
	Con operador Técnico €/hora	31,00 €	56,00 € 82,00 €
BD FACSCanto II			
	Autoservicio (sólo personal interno IMIBIC) €/hora	12,00 €	
	Con operador Técnico €/hora	28,00 €	50,00 € 73,00 €
BD FACSCalibur			
	Autoservicio (sólo personal interno IMIBIC) €/hora	6,00 €	
	Con operador Técnico €/hora	22,00 €	38,00 € 55,00 €
B. Separador celular			
Sorter BD FACSAria III			
	Coste fijo por inicio de sesión_€	17,00 €	35,00 € 52,00 €
	Con operador Técnico €/hora	35,00 €	70,00 € 105,00 €
C. Análisis de datos			
Uso de licencia de programas de análisis ("FlowJo")			CONSULTAR
NOTA: La facturación se realizará en tramos mínimos de 30 minutos.			

UNIDAD DE MICROSCOPIA ÓPTICA AVANZADA			
MICROSCOPIA ÓPTICA AVANZADA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
A. Microscopio Confocal Espectral LSM 710 (Zeiss)			
	Autoservicio (por hora)	12,00 €	25,00 € 30,00 €
	Con operador (por hora)	25,00 €	35,00 € 40,00 €
B. Microscopio de Fluorescencia (Thunder Leica)			
	Autoservicio (por hora)	8,00 €	16,00 € 25,00 €
	Con operador (por hora)	16,00 €	25,00 € 30,00 €
C. Microscopio Óptico-Histología (Axio Observer 7, Zeiss)			
	Autoservicio (por hora)	6,00 €	12,00 € 20,00 €
	Con operador (por hora)	16,00 €	25,00 € 30,00 €
D. Microdisector láser (Zeiss Palm Microbeam)			
	Autoservicio (por hora)	8,00 €	16,00 € 25,00 €
	Con operador (por hora)	16,00 €	25,00 € 30,00 €
E. Estación de trabajo para análisis de imagen (Licencia AIVIA, LASX, ZEN Blue, Fiji, QuPath)			
F. Análisis de imágenes de fluorescencia (preprocesamiento, cuantificación, análisis de estructuras 3D, edición de videos, estudios de colocación, etc)			
G. Análisis de imágenes histológicas (medidas cuantitativas en tejidos, clasificación subcelular, pixel classifier, etc)			
		4,00 €	6,00 € 8,00 €
			CONSULTAR
			CONSULTAR

SALA DE IMAGEN FUNCIONAL, PET-RM, MICRO-CT , RX			
PET - RM - Micro CT	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Análisis de Imágenes, Proceso y Elaboración de informes	25,00 €	37,50 €	50,00 €
Escaner y reconstrucción Micro CT	25,00 €	37,50 €	50,00 €
Estudio CT	66,00 €	75,90 €	87,28 €
Estudio PET-CT (coste del isótopo no incluido)	66,00 €	75,90 €	87,28 €
Estudio de resonancia magnética	66,00 €	75,90 €	87,28 €
Estudio Ecógrafo portátil GE LogiqE	17,34 €	30,60 €	40,80 €
Estudios con Arco Quirúrgico BV Pulsara	34,68 €	39,88 €	45,86 €
NOTA 1: Los precios indicados son precios por hora			
NOTA 2: Precio indicativo sujeto a análisis previo de los fármacos requeridos, requerimiento de isótopo y demás parámetros.			

SERVICIO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN			
Mantenimiento animales	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Mantenimiento ratón €/día (con dieta)	0,14 €	0,34 €	0,56 €
Mantenimiento ratón €/día (sin dieta)	0,09 €	0,21 €	0,35 €
Mantenimiento rata €/día (con dieta)	0,22 €	0,53 €	0,88 €
Mantenimiento rata €/día (sin dieta)	0,13 €	0,31 €	0,52 €
Rata mantenida en aislador o unidad filtrante €/animal/día (con dieta)	0,31 €	0,74 €	1,24 €
Rata mantenida en aislador o unidad filtrante €/animal/día (sin dieta)	0,21 €	0,50 €	0,84 €
Rata mantenida en cubetas cubierta filtrante €/animal/día (con dieta)	0,28 €	0,67 €	1,20 €
Rata mantenida en cubetas cubierta filtrante €/animal/día (sin dieta)	0,19 €	0,44 €	0,73 €
Rata mantenida en jaula metabólica €/animal/día (con dieta)	0,74 €	1,77 €	2,95 €
Rata mantenida en jaula metabólica €/animal/día (sin dieta)	0,64 €	1,53 €	2,55 €
Ratón mantenido en aislador o unidad filtrante €/animal/día (con dieta)	0,21 €	0,50 €	0,84 €
Ratón mantenido en aislador o unidad filtrante €/animal/día (sin dieta)	0,15 €	0,37 €	0,62 €
Ratón mantenida en jaula metabólica €/animal/día (con dieta)	0,55 €	1,32 €	2,20 €
Ratón mantenida en jaula metabólica €/animal/día (sin dieta)	0,50 €	1,19 €	1,98 €
Ratón mantenido en cubetas con cubierta filtrante €/animal/día (con dieta)	0,17 €	0,40 €	0,68 €
Ratón mantenido en cubetas con cubierta filtrante €/animal/día (sin dieta)	0,13 €	0,32 €	0,53 €
Control de dieta rata-ratón €/día/animal	11,71 €	28,11 €	48,84 €
Adquisición animales medianos			
MINIPIG (1-6 MESES)	166,10 €	398,64 €	664,40 €
MINIPIG (7-8 MESES)	249,15 €	597,96 €	996,60 €
MINIPIG (>9 MESES)	304,53 €	730,86 €	1.217,11 €
Otras prestaciones			
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 €
Identificación y marcaje de animales	0,50 €	1,20 €	2,00 €
Regenotipado (por animal)	1,50 €	2,20 €	3,00 €
Gestión de colonias	11,71 €	28,11 €	48,84 €
Utilización de quirófanos animales grandes (€/hora)	6,80 €	15,78 €	26,30 €
Utilización de quirófanos animales pequeños (hora)	2,50 €	6,00 €	10,00 €
Utilización de quirófano animales grandes para cursos (€/hora)	200,00 €	500,00 €	800,00 €
Utilización de quirófano animales grandes para cursos (€/medio día)	500,00 €	1.200,00 €	2.000,00 €
Utilización de quirófano animales grandes para cursos (día completo)	800,00 €	1.920,00 €	3.200,00 €
Control anestésico y tratamientos post-quirúrgicos	11,71 €	28,11 €	48,84 €
Procedimientos quirúrgicos	14,07 €	33,77 €	56,29 €
Eutanasia por dislocación cervical en ratones	0,05 €	0,12 €	0,20 €
Eutanasia animales pequeños (CO2)(roedores)	0,08 €	0,20 €	0,40 €
Eutanasia por sobredosis de anestésico en ratas	0,17 €	0,64 €	1,07 €
Eutanasia animales grandes (sobredosis anestésico) (minipigs)	5,00 €	12,00 €	20,00 €
Tarjeta de acceso	2,00 €	2,00 €	2,00 €
Jaula de transporte pequeña	9,44 €	22,65 €	37,76 €
Jaula transporte grande	11,86 €	28,46 €	47,44 €
Uso de sala de curas	2,00 €	4,80 €	8,00 €
Uso del equipo de calorimetría (€/animal) *	6,07 €	14,57 €	24,28 €
Equipo de medición de masa corporal	6,07 €	14,57 €	24,28 €
EPIS (€/acceso)	2,50 €	2,50 €	2,50 €
Sistema de campo abierto para rata-ratón OPEN FIELD	7,50 €	18,00 €	30,00 €
EPIS completa	2,50 €	2,50 €	2,50 €
EPIS	2,00 €	2,00 €	2,00 €
*: Precio de un animal en estudio durante 24 horas			
NOTA 1: Cualquier otro tipo de prestación podrá ser cuestionada a través del Servicio previo presupuesto.			
NOTA 2: Estos tarifas del animalario son las aprobadas para el ejercicio 2023, y son susceptibles de modificación a través del órgano competente, el Consejo de Gobierno de la Universidad de Córdoba y su posterior ratificación por los órganos de Gobierno del IMIBIC.			

UNIDAD DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA			
Hora de Personal Técnico	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
€/hora de técnico especialista. Solicitar presupuesto con carácter previo	36,72 €	55,08 €	73,44 €
NOTA: Cualquier otro tipo de prestación podrá ser cuestionada a través del Servicio previo presupuesto.			

UNIDAD DE BIOINFORMÁTICA			
Hora de Personal Técnico	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Servicio (cada hora)	39,99 €	59,99 €	79,98 €
Asesoría (cada hora)	19,99 €	29,99 €	39,98 €
Hora de computación			
Por cada hora	15,00 €	15,00 €	15,00 €
Análisis de RNA-seq (BULK)			
	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Análisis de calidad y trimming de archivos fastq en HPC (hasta 12 muestras)	50,00 €	75,00 €	100,00 €
Alineamiento tradicional (contra genomas de referencia) en HPC (hasta 12 muestras)	250,00 €	375,00 €	500,00 €
Quasi-mapping (contra transcriptomas de referencia) en HPC (hasta 12 muestras)	150,00 €	225,00 €	300,00 €
Análisis RNA-seq desde datos de conteo crudos hasta análisis de expresión diferencial (hasta 12 muestras)	300,00 €	450,00 €	600,00 €
Análisis RNA-seq completo (alineamiento) hasta análisis de expresión diferencial (hasta 12 muestras)	500,00 €	750,00 €	1.000,00 €
Análisis RNA-seq completo (quasi-mapping) hasta análisis de expresión diferencial (hasta 12 muestras)	400,00 €	600,00 €	800,00 €
Análisis de splicing alternativo a partir de datos alineados (hasta 12 muestras y contraste)	200,00 €	300,00 €	400,00 €
Análisis de transcritos de fusión (hasta 12 muestras)	400,00 €	600,00 €	800,00 €
Modelado de datos (ver "Modelado de datos")			
10% descuento cada 12 muestras (máx. 50% de descuento total)			
Análisis de small RNA-seq			
Análisis de miRNA's y otros small RNA's	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Modelado de datos (ver "Modelado de datos")			
Análisis de RNA-seq (single-cell)			
Análisis de datos de single-cell RNA-seq	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Análisis de Proteómica			
Análisis diferencial con modelos lineales a partir de datos de proteómica (MS) (hasta 12 muestras)	325,00 €	487,50 €	650,00 €
Modelado de datos (ver "Modelado de datos")			
10% descuento cada 12 muestras (máx. 50% de descuento total)			
Análisis de metabolómica			
	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C

Análisis diferencial con modelos lineales a partir de datos de metabolómica (MS) (hasta 12 muestras)	325,00 €	487,50 €	650,00 €
Modelado de datos (ver "Modelado de datos")			
10% descuento cada 12 muestras (máx. 50% de descuento total)			
DNA-seq y Genómica Computacional	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Alineamiento contra genoma de referencia en HPC (hasta 12 muestras)	250,00 €	375,00 €	500,00 €
Variant Calling (GATK) (12 muestras)	300,00 €	450,00 €	600,00 €
Identificación de SNPs e indels (12 muestras)	200,00 €	300,00 €	400,00 €
Ensamblados de novo (genomas pequeños) (12 muestras Illumina)	300,00 €	450,00 €	600,00 €
Ensamblados de novo (genomas pequeños) (12 muestras Pacbio)	500,00 €	750,00 €	1.000,00 €
Ensamblados de novo (otros) (12 muestras)	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Anotación funcional superficial (procariontas) (12 muestras)	100,00 €	150,00 €	200,00 €
Anotación funcional profunda (procariontas) (12 muestras)	400,00 €	600,00 €	800,00 €
Anotación funcional (eucariotas) (12 muestras)	300,00 €	450,00 €	600,00 €
Análisis de genes resistentes a antibióticos (ARG's) (procariontas) (12 muestras)	100,00 €	150,00 €	200,00 €
Análisis de inserciones (12 muestras)	100,00 €	150,00 €	200,00 €
Identificación de Plásmidos (12 muestras)	100,00 €	150,00 €	200,00 €
10% descuento cada 12 muestras (máx. 50% de descuento total)			
Biología Evolutiva	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Filogenia basada en kmers a partir de fastq o de fasta (12 muestras)	200,00 €	300,00 €	400,00 €
Filogenia basada en LMST o genes específicos (12 muestras)	300,00 €	450,00 €	600,00 €
Filogenia basada en SNPs (12 muestras)	200,00 €	300,00 €	400,00 €
10% descuento cada 12 muestras (máx. 50% de descuento total)			
Metagenómica	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Análisis de metagenómica bacteriana	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Análisis de metagenómica vírica	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Análisis de metagenómica bacteriana (basada en kmers)	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Modelado de Datos	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Preprocesado/formateo de tablas de datos (por hora)	Por hora (servicio)	Por hora (servicio)	Por hora (servicio)
Modelado de datos con técnicas de Machine Learning (1 modelo). p.e. LASSO, RIDGE, ElasticNet, Random Forest, SVM, etc.	Por hora (servicio)	Por hora (servicio)	Por hora (servicio)
Minería de datos	Por hora (servicio)	Por hora (servicio)	Por hora (servicio)
Modelado con redes neuronales (Deep Learning)	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Análisis de Enriquecimiento Biológico y Funcional	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Análisis de enriquecimiento ORA estándar a partir de datos de expresión diferencial (hasta 12 muestras)	100,00 €	150,00 €	200,00 €
Análisis de enriquecimiento GSEA estándar a partir de datos de expresión normalizados (hasta 12 muestras)	200,00 €	300,00 €	400,00 €
10% descuento cada 12 muestras (máx. 50% de descuento total)			
Otros	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Cualquier servicio no listado puede proponerse a la unidad para su realización acorde a los medios disponibles	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Análisis bioestadístico de datos (ad hoc)	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Creación de bases de datos relacionales	Por hora (servicio)	Por hora (servicio)	Por hora (servicio)
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 €	20,40 €
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 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 €
Finalización y cierre Ensayo Clínico	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	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	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 €

CÓDIGO	CONCEPTO TARIFA	TARIFA 1	TARIFA 2	TARIFA 3
PROVISIÓN DE MUESTRAS				
VMUE01	Provisión de muestras en fresco (sangre/ órgano, donación completa)	5,39 €	9,34 €	11,12 €
VMUE01-OB	Obtención de la provisión de muestras en fresco (sangre/ órgano, donación completa)	8,08 €	14,01 €	16,68 €
VMUE02	Provisión de muestras en fresco (fragmento tejido)	3,14 €	6,98 €	8,31 €
VMUE02-OB	Obtención de la provisión de muestras en fresco (fragmento tejido)	4,72 €	10,47 €	12,47 €
VMUE05	Provisión sección en portaobjetos fijada	11,19 € (*)	15,43 € (*)	18,37 € (*)
VMUE05-OB	Obtención de la provisión sección en portaobjetos fijada	16,78 € (*)	23,14 € (*)	27,85 € (*)
VMUE07	Provisión sección en tubo fijada (sección de 10 µm)	3,50 € (*)	7,35 € (*)	8,75 € (*)
VMUE07-OB	Obtención de la provisión sección en tubo fijada (sección de 10 µm)	5,25 € (*)	11,03 € (*)	13,13 € (*)
VMUE09	Provisión sección en tubo congelada (sección de 20 µm)	3,72 € (*)	7,59 € (*)	9,03 € (*)
VMUE09-OB	Obtención de la provisión sección en tubo congelada (sección de 20 µm)	5,58 € (*)	11,38 € (*)	13,55 € (*)
VMUE11	Provisión sección en portaobjetos congelada	3,90 € (*)	7,78 € (*)	9,26 € (*)
VMUE11-OB	Obtención de la provisión sección en portaobjetos congelada	5,86 € (*)	11,67 € (*)	13,89 € (*)
VMUE13A	Provisión sección de matriz de muestras (TMA) sin selección de áreas	125,69 €	135,65 €	161,49 €
VMUE13A-OB	Obtención de la provisión sección de matriz de muestras (TMA) sin selección de áreas	188,53 €	203,48 €	242,24 €
VMUE13B	Provisión sección de matriz de muestras (TMA) con selección de áreas	130,56 € (**)	140,77 € (**)	167,58 € (**)
VMUE13B-OB	Obtención de la provisión sección de matriz de muestras (TMA) con selección de áreas	195,84 € (**)	211,16 € (**)	251,38 € (**)
VMUE15	Provisión de ADN (1 µg) (Tejido congelado)	2,57 €	6,38 €	7,59 €
VMUE15-OB	Obtención de la provisión de ADN (1 µg)	3,85 €	9,57 €	11,39 €
VMUE17	Provisión de c-DNA (1 µg)	27,92 €	33,00 €	39,28 €
VMUE17-OB	Obtención de la provisión de c-DNA (1 µg)	41,88 €	49,50 €	58,93 €
VMUE22	Provisión de fluido corporal preservado (500µl)	1,40 €	5,15 €	6,13 €
VMUE22-OB	Obtención de la provisión de fluido corporal preservado (500µl)	2,10 €	7,73 €	9,20 €
VMUE24	Provisión de suero (hasta 500µl)	2,88 €	6,71 €	7,99 €
VMUE24-OB	Obtención de la provisión de suero (hasta 500µl)	4,33 €	10,07 €	11,98 €
VMUE26	Provisión de plasma (hasta 500µl)	3,02 €	6,85 €	8,16 €
VMUE26-OB	Obtención de la provisión de plasma (hasta 500µl)	4,53 €	10,28 €	12,24 €
VMUE29A	Provisión células fijadas en portaobjeto manualmente	15,71 €	20,17 €	24,02 €
VMUE29A-OB	Obtención de la provisión células fijadas en portaobjeto manualmente	23,56 €	30,26 €	36,02 €
VMUE29B	Provisión de células fijadas en portaobjeto mediante centrifugación	21,27 €	26,02 €	30,87 €
VMUE29B-OB	Obtención de la provisión de células fijadas en portaobjeto mediante centrifugación	31,91 €	39,03 €	46,40 €
VMUE31	Provisión de ARN (1 µg) sin tratar con DNAsa	8,57 €	12,89 €	15,10 €
VMUE31-OB	Obtención de la provisión de ARN (1 µg) sin tratar con DNAsa	12,86 €	19,03 €	22,65 €
VMUE32	Provisión de ARN (1 µg) tratado con DNAsa	6,28 €	10,27 €	12,23 €
VMUE32-OB	Obtención de la provisión de ARN (1 µg) tratado con DNAsa	9,42 €	15,41 €	18,35 €
VMUE34	Provisión de orina (hasta 500 µl)	1,77 €	5,55 €	6,60 €
VMUE34-OB	Obtención de la provisión de orina (hasta 500 µl)	2,66 €	8,32 €	9,90 €
VMUE35	Provisión de ARN (hasta 1 µg) con tubo PAXgene	2,38 €	6,19 €	7,38 €
VMUE35-OB	Obtención de provisión de ARN (hasta 1 µg) con tubo PAXgene	3,58 €	9,28 €	11,05 €
VMUE37	Provisión de ADN recogido en Oragene (1 µg)	4,56 €	8,47 €	10,08 €
VMUE37-OB	Obtención de la provisión de ADN recogido en Oragene (1 µg)	6,83 €	12,70 €	15,12 €
VMUE40	Provisión de muestras en fresco (sangre total)	1,45 €	5,20 €	6,19 €
VMUE40-OB	Obtención de la provisión de muestras en fresco (sangre total)	2,17 €	7,80 €	9,29 €
VMUE41	Provisión de fluido corporal con inhibidores de proteasas (500µl)	5,23 €	9,18 €	10,93 €
VMUE41-OB	Obtención de la provisión de fluido corporal con inhibidores de proteasas (500µl)	7,85 €	13,77 €	16,39 €
VMUE42	Provisión de tejido congelado en OCT (bloque completo)	2,59 €	6,40 €	7,62 €
VMUE42-OB	Obtención de la provisión de tejido congelado en OCT (bloque completo)	3,88 €	9,60 €	11,42 €
VMUE43	Provisión de tejido en RNAlater	4,47 €	8,38 €	9,98 €
VMUE43-OB	Obtención de la provisión de tejido en RNAlater	6,71 €	12,57 €	14,96 €
VMUE44	Tejido fijado e incluido en parafina (bloque completo)	11,51 €	15,76 €	18,77 €
VMUE44-OB	Obtención de tejido fijado e incluido en parafina (bloque completo)	17,26 €	23,64 €	28,15 €
VMUE45	Provisión de cilindro de tejido fijado en parafina 1 mm Ø	11,91 €	16,18 €	19,27 €
VMUE45-OB	Obtención de la provisión de cilindro de tejido fijado en parafina 1 mm Ø	17,86 €	24,27 €	28,90 €
VMUE46	Provisión de heces (entre 180 y 200 mg)	3,88 €	7,76 €	9,23 €
VMUE46-OB	Obtención de la provisión de heces (entre 180 y 200 mg)	5,82 €	11,63 €	13,85 €
VMUE48	Provisión fracción celular 1ml	2,70 €	6,52 €	7,78 €
VMUE48-OB	Obtención de la provisión fracción celular 1ml	4,06 €	9,78 €	11,65 €
VMUE49	Provisión buffy coat y/o RBCs (tubo)	2,88 €	6,70 €	7,98 €
VMUE49-OB	Obtención de la provisión buffy coat y/o RBCs (tubo)	4,31 €	10,05 €	11,97 €
VMUE50	Provisión de ADN (1 µg) (sangre, 1 ml)	1,85 €	5,62 €	6,69 €
VMUE50-OB	Obtención de la provisión de ADN (1 µg) (sangre, 1 ml)	2,77 €	8,43 €	10,04 €
VMUE51	Provisión de ADN (1 µg) (sangre, 5 ml)	1,59 €	5,35 €	6,37 €
VMUE51-OB	Obtención de la provisión de ADN (1 µg) (sangre, 5 ml)	2,39 €	8,03 €	9,56 €
VMUE52	Provisión de ADN (1 µg) (Tejido parafinado)	3,26 €	7,10 €	8,46 €
VMUE52-OB	Obtención de la provisión de ADN (1 µg) (Tejido parafinado)	4,89 €	10,66 €	12,69 €
VMUE53	Provisión de ADN (1 µg) (saliva)	1,87 €	5,65 €	6,72 €
VMUE53-OB	Obtención de la provisión de ADN (1 µg) (saliva)	2,81 €	8,47 €	10,08 €
VMUE54	Provisión de PBMCs a partir de sangre periférica (5* 10 ⁶ células)	6,62 €	6,95 €	8,27 €
VMUE54-OB	Obtención de la provisión de PBMCs a partir de sangre periférica (5* 10 ⁶ células)	9,92 €	10,42 €	12,40 €
VMUE55	Provisión de tejido congelado	3,67 €	7,54 €	8,98 €
VMUE55-OB	Obtención de la provisión de tejido congelado	5,51 €	11,31 €	13,46 €
PROVISIÓN DE DATOS CLÍNICOS				
VDCL01	Provisión de datos clínicos, diagnósticos disponibles en los SSII	1,67 €	1,75 €	2,09 €
VDCL01-OB	Obtención de la provisión de datos clínicos, diagnósticos disponibles en los SSII	2,50 €	2,63 €	3,13 €
VDCL02	Provisión de datos clínicos, diagnósticos a recoger de los SSII asistenciales	10,01 €	10,51 €	12,51 €
VDCL02-OB	Obtención de la provisión de datos clínicos, diagnóstico a recoger de los SSII asistenciales	15,02 €	15,77 €	18,77 €
VDCL03	Provisión de datos clínicos, diagnósticos a recoger mediante encuesta (coste estimado para entrevista de 30 minutos)	15,02 €	15,77 €	18,77 €
PROVISIÓN DE LÍNEAS CELULARES				
VLIN01	Provisión de línea depositada en el Banco Nacional de Líneas Celulares	500,00 €	500,00 €	500,00 €
VLIN02	Provisión de línea establecida de células madre mesenquimales (MSC) humanas de cordón umbilical	127,88 €	137,95 €	164,23 €
VLIN02-OB	Obtención de la provisión de línea establecida de células madre mesenquimales (MSC) humanas de cordón umbilical	8,08 €	14,01 €	16,68 €
VLIN03	Provisión de línea establecida de células madre mesenquimales (MSC) humanas de grasa. 10viales	121,15 €	130,89 €	155,82 €
VLIN03-OB	Obtención de la provisión de línea establecida de células madre mesenquimales (MSC) humanas de grasa	8,08 €	14,01 €	16,68 €
VLIN06	Provisión de líneas celular de fibroblastos adultos humanos de diferente origen	152,77 €	164,09 €	195,34 €
VLIN06-OB	Obtención de la provisión de línea celular de fibroblastos adultos humanos de diferente origen	8,08 €	14,01 €	16,68 €
VLIN08	Provisión de líneas mínimamente pasadas tumoral	248,72 €	264,84 €	315,28 €
VLIN08-OB	Obtención de la provisión de líneas mínimamente pasadas tumoral	8,08 €	14,01 €	16,68 €
PROCESADO/TRANSFORMACIÓN				
PTRA01	Congelación de tejido con criopreservante	6,80 € (*)	7,14 € (*)	8,50 € (*)
PTRA02	Congelación de tejido sin criopreservante	2,23 € (*)	6,02 € (*)	7,17 € (*)
PTRA03	Inclusión en parafina de tejido o células	10,22 €	10,73 €	12,78 €
PTRA04	Extracción de ADN de células	14,08 € (*)	18,47 € (*)	21,99 € (*)
PTRA05	Extracción de ARN de células	12,58 € (*)	13,21 € (*)	15,73 € (*)
PTRA06	Sección en tubo congelada	0,76 € (*)	0,80 € (*)	0,95 € (*)
PTRA07	Sección en tubo fijada	0,41 € (*)	0,43 € (*)	0,51 € (*)
PTRA08	Sección en portaobjetos congelada	0,76 € (*)	0,80 € (*)	0,95 € (*)
PTRA10	Células fijadas en portaobjetos mediante centrifugación	9,69 €	13,86 €	16,49 €
PTRA11	Células fijadas en portaobjetos manualmente	4,12 €	8,01 €	9,54 €
PTRA13	Generación de medio condicionado por hMSC	185,24 €	194,50 €	231,55 €
PTRA15B	Adaptación de células hPSCs en cultivo a matrigel 1:3 en frascos T25. Pase selectivo con pipeta en lupa	690,32 €	728,52 €	867,28 €
PTRA16A	Suplemento 1 citogenética. Confluencia 50%. 1 día	16,56 € (*)	21,07 € (*)	25,09 € (*)
PTRA16B	Suplemento 2 citogenética. Confluencia <40%. 1 día	19,18 € (*)	23,82 € (*)	28,35 € (*)
PTRA18	Extracción de ADN de tejido fresco o congelado	15,20 € (*)	15,96 € (*)	18,99 € (*)
PTRA19	Extracción de ADN de tejido fijado e incluido en parafina (FFPE)	22,04 € (*)	26,83 € (*)	31,94 € (*)
PTRA20	Extracción de ARN de tejido	13,48 € (*)	14,15 € (*)	16,85 € (*)
PTRA22	Extracción de ADN de sangre (3.5-5 ml)	14,49 € (*)	15,22 € (*)	18,11 € (*)
PTRA23	Extracción de ADN de sangre (7.5-10 ml)	17,82 € (*)	18,71 € (*)	22,27 € (*)
PTRA24	Extracción de ARN de sangre	18,22 € (*)	19,13 € (*)	22,77 € (*)
PTRA26	Alicuotado de sangre en FTA	5,08 € (*)	9,02 € (*)	10,73 € (*)
PTRA27	Procesado de sangre y obtención de PBMCs	45,87 €	51,85 €	61,72 €
PTRA29	Extracción de ADN de saliva	11,99 € (*)	12,59 € (*)	14,99 € (*)
PTRA31	Normalización de ADN	4,37 € (*)	8,27 € (*)	9,85 € (*)
PTRA32	Concentración de ADN	5,86 € (*)	6,16 € (*)	7,33 € (*)
PTRA33	Retrottranscripción	10,29 €	10,80 €	12,86 €
PTRA34	Tratamiento de ARN con DNase	4,83 € (*)	5,07 € (*)	6,04 € (*)
PTRA35	Diferenciación condrogénica de células mesenquimales	299,49 € (*)	314,47 € (*)	374,37 € (*)
PTRA36	Diferenciación adipogénica de células mesenquimales	195,98 € (*)	205,78 € (*)	244,97 € (*)
PTRA37	Diferenciación osteogénica de células mesenquimales	169,48 € (*)	177,96 € (*)	211,85 € (*)
PTRA40	Congelación de células con criocongelador programable (De 15-20 viales entregados en el mismo día)	13,79 €	18,16 €	21,62 €
PTRA44	Fraccionamiento de sangre para obtención de plasma	0,94 € (*)	0,99 € (*)	1,17 € (*)
PTRA45	Fraccionamiento de sangre y obtención de buffy coat y/o RBCs	1,43 € (*)	5,18 € (*)	6,17 € (*)
PTRA46	Obtención de suero	0,41 €	0,43 €	0,51 €
PTRA47	Fraccionamiento de orina (hasta 50 ml)	1,52 € (*)	5,28 € (*)	6,28 € (*)
PTRA48	Alicuotado en tubo precodificado de muestras líquidas (hasta 500 µl); precio/alicuota	0,63 €	0,66 €	0,79 €
PTRA49	Alicuotado en tubo precodificado de muestras líquidas (hasta 1000 µl); precio/alicuota	0,68 €	0,71 €	0,84 €
PTRA50	Alicuotado en tubo no precodificado de muestras líquidas (hasta 1000 µl); precio/alicuota	0,49 €	0,52 €	0,61 €
PTRA51	Fraccionamiento de sangre y obtención de fracción celular	1,26 €	5,00 €	5,95 €
PTRA52	Sección en portaobjetos fijadas para inmunohistoquímica	8,45 € (*)	12,56 € (*)	14,95 € (*)
PTRA53	Sección en portaobjetos fijadas para histioquímica	8,04 € (*)	12,13 € (*)	14,44 € (*)
PTRA54	Extracción de ácidos nucleicos circulantes	83,90 € (*)	91,78 € (*)	109,26 € (*)
PTRA55	Construcción de matriz de tejidos/células (MTA) sin selección de áreas	124,40 €	134,31 €	159,89 €
PTRA56	Construcción de matriz de tejidos/células (MTA) con selección de áreas	129,28 € (**)	139,42 € (**)	165,98 € (**)

PTRA59	Elaboración de Botón celular	21,51 €	22,59 €	26,89 €
PTRA60	Extracción ARN tejido tejido paraafinado	17,99 € (*)	18,89 € (*)	22,49 € (*)
PTRA61	Extracción ADN en pequeños volúmenes (a partir de sangre)	34,92 € (*)	40,35 € (*)	48,04 € (*)
PTRA62	Extracción ADN en pequeños volúmenes (a partir de células)	36,51 € (*)	42,01 € (*)	50,02 € (*)
PROCESADO/ CARACTERIZACIÓN				
PCAR01	Tinción histoquímica (Hematoxilina-Eosina) para secciones fijadas en portaobjetos	3,21 € (*)	3,37 € (*)	4,01 € (*)
PCAR04	Obtención imagen digital	20,22 €	24,91 €	29,66 €
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	92,20 €	100,49 €	119,63 €
PCAR10	Citogenética convencional murino	117,68 €	127,24 €	151,48 €
PCAR11	Citogenética convencional en sangre y médula ósea	97,53 €	106,09 €	126,30 €
PCAR12	Cariotipo espectral (SKY) humano	249,26 €	261,73 €	311,58 €
PCAR13	Cariotipo espectral (SKY) murino	311,00 €	330,23 €	393,13 €
PCAR14	Hibridación in situ fluorescente (FISH) humano	185,15 €	194,41 €	231,44 €
PCAR16	Ensayo expresión génica	14,78 €	15,52 €	18,48 €
PCAR17	Amplificación génica	15,25 € (*)	16,01 € (*)	19,06 € (*)
PCAR18	Amplificación génica cuantitativa	4,50 € (*)	4,72 € (*)	5,62 € (*)
PCAR19	Citogenética convencional en humano (muestra entregada en metafase)	63,18 €	70,02 €	83,36 €
PCAR21	Tinción adipogénica	15,89 €	20,37 €	24,24 €
PCAR22	Tinción osteogénica	24,57 €	29,48 €	35,10 €
PCAR23	Marcaje de células para citometría de flujo	61,84 €	64,94 €	77,31 €
PCAR24	Tinción inmunohistoquímica	"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	1,86 €	1,95 €	2,32 €
PCAR27	Tinción histoquímica (Azul Alcian) para secciones fijadas en portaobjetos	7,24 €	7,60 €	9,05 €
PCAR28	Cariotipo espectral (SKY) humano (muestra entregada en metafase)	239,39 €	251,35 €	299,23 €
PCAR29	Cálculo del número modal por muestra	41,51 €	47,27 €	56,28 €
PROCESADO/CONTROL DE CALIDAD				
PCCA01	Cuantificación por espectrofotometría de ADN	2,16 € (*)	5,95 € (*)	7,08 € (*)
PCCA02	Cuantificación por fluorimetría de ADN	0,83 € (*)	0,88 € (*)	1,04 € (*)
PCCA03	Análisis de integridad de ADN	5,83 € (*)	6,12 € (*)	7,29 € (*)
PCCA04	Análisis de funcionalidad de ADN por PCR	15,90 € (*)	16,69 € (*)	19,87 € (*)
PCCA06	Cuantificación por espectrofotometría de ARN	2,48 € (*)	2,60 € (*)	3,10 € (*)
PCCA07	Análisis de integridad de ARN por bioanálizador	4,39 € (*)	8,30 € (*)	9,88 € (*)
PCCA08	Detección de micoplasma en líneas celulares	19,40 €	20,37 €	24,25 €
PCCA10	Cuantificación por fluorimetría de ADN (Qubit)	3,06 € (*)	3,21 € (*)	3,82 € (*)
PCCA11AA	Expansión cultivo celular pluripotentes sobre Feeders	187,66 €	200,73 €	238,96 €
PCCA11AB	Expansión cultivo celular pluripotentes sobre Matrigel	60,08 €	66,77 €	79,49 €
PCCA11BA	Expansión cultivo celular normales. Mesenquimales	63,38 € (*)	70,23 € (*)	83,60 € (*)
PCCA11BB	Expansión cultivo celular normales. Fibroblastos humanos (HEFs)	61,57 € (*)	68,33 € (*)	81,34 € (*)
PCCA11CB	Expansión cultivo celular tumorales	114,42 € (*)	123,82 € (*)	147,40 € (*)
PCCA12A	Control de viabilidad con azul tripan en Cámara de Neubauer	4,87 €	8,80 €	10,47 €
PCCA12B	Control de viabilidad contador Adam	7,91 €	11,99 €	14,27 €
PCCA13	Huella genética (10 STRS)	63,59 €	66,77 €	79,48 €
PCCA14	Huella genética para registro en base de datos (10 STRS)	60,80 €	63,84 €	76,00 €
PCCA15	Revisión de huella genética, comparación de dos líneas	20,94 €	25,67 €	30,56 €
PCCA16	Cuantificación de AANN por espectrofotometría mediante NanoDrop One	2,01 € (*)	2,11 € (*)	2,51 € (*)
PCCA17	Análisis de fragmentos de ADN en agarosa	48,24 € (*)	54,33 € (*)	64,68 € (*)
PCCA19	Análisis de integridad de ADN por bioanálizador (DIN)	17,76 € (*)	22,33 € (*)	26,59 € (*)
PROCESADO/EXPERIMENTACIÓN ANIMAL Y CELULAR				
PEXP01	Inyección subcutánea de líneas celulares en ratones	3,04 €	3,19 €	3,80 €
PEXP03	Inyección intratesticular de líneas celulares en ratones	4,49 €	4,71 €	5,61 €
PEXP04	Inyección intraperitoneal de líneas celulares en ratones	3,07 €	3,22 €	3,84 €
PEXP06	Extracción de sangre de ratones en experimentación	7,50 €	7,87 €	9,37 €
PEXP07	Biopsia oreja de ratones en experimentación	1,50 €	1,58 €	1,88 €
PEXP08	Mantenimiento y seguimiento de ratones (al día)	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"
PEXP09	Sacrificio y obtención de tumor	9,49 €	13,65 €	16,25 €
PEXP10	Necropsia de ratones	12,17 €	16,46 €	19,60 €
PEXP12	Experimentación animal, cultivo celular, proliferación celular	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"
PEXP13	Extracción de tejido en fresco	3,57 €	7,43 €	8,85 €
CUSTODIA DE MUESTRAS				
CMUE01	Custodia de muestras -190°C (coste anual por muestra)	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"
CMUE02	Custodia de muestras -80°C (coste anual por muestra)	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"
CMUE03	Custodia de muestras -20°C (coste anual por muestra)	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"
CMUE04	Custodia de muestras 4°C (coste anual por muestra)	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"
CMUE05	Custodia de muestras a temperatura ambiente	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"	"tarifa dependiente de los requisitos del investigador"
CMUE06	Registro de muestras en custodia	1,34 € (*)	1,40 € (*)	1,67 € (*)
CMUE07	Salida de muestras en custodia	0,98 €	1,03 €	1,23 €
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"
NOTA: Las tarifas de custodia se calculan sumando el registro y la custodia correspondiente.				
GESTIÓN DOCUMENTAL				
GDOC01	Gestión documental en solicitud simple	16,75 €	21,27 €	25,33 €
GDOC02	Gestión documental en muestras locales	53,54 €	59,90 €	71,31 €
GDOC03	Gestión documental, servicios en red	113,61 €	122,97 €	146,40 €
NOTA 1: Tarifa Grupo 1 (JUNTA DE ANDALUCÍA) para equipos de investigación de los institutos de investigación sanitarios y los centros temáticos de investigación con participación del SSN) que se encuentran adscritos a entidades que tengan formalizado un convenio de colaboración con la Conselleria en materia de Salud que los vincule al SSN, s.o. CABIMER, GENYO, BIONANO, IIS, IMAE, IIBIMA, IIS, IISMA, I2MIRICA así como para entidades vinculadas a la Junta de Andalucía. De igual modo, se tendrán que atender en base a esta tarifa los encargos que sean realizados por entidades que tengan la condición de poder adjudicador conforme a lo establecido en el artículo 3.3.b) de la Ley 9/2017, de 9 de noviembre, de contratos del Sector Público, si se va a medio propio personalizado de la Junta de Andalucía, con la condición de confiere la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud M.P.				
NOTA 2: Tarifa Grupo 2 (OTROS NACIONALES) para equipos de investigación de centros públicos y de universidades públicas ubicados en territorio nacional.				
NOTA 3: Tarifa Grupo 3 (OTROS ENTIDADES) para equipos de investigación de instituciones no ubicadas en el territorio nacional y para equipos de investigación de empresas, así como de centros docentes y universidades privadas.				
(*) Precio unitario. Este precio se irá reduciendo en función del número de muestras necesarias.				
(**) Incluido la hematoxilina				
TARIFAS ALQUILER SALAS				
SALÓN DE ACTOS				Tarifas
Jornada Completa				550,00 €
Media Jornada (4 horas)				325,00 €
Alquiler por horas (Pº hora)				90,00 €
SALÓN DE USOS MÚLTIPLES				Tarifas
Jornada Completa				350,00 €
Media Jornada				200,00 €
Alquiler por horas (Pº hora)				60,00 €
SALA DE JUNTAS				Tarifas

Jornada Completa	300,00 €
Media Jornada	180,00 €
Alquiler por horas (Pº hora)	50,00 €
SALAS 1ª Y 2ª PLANTA	Tarifas
Jornada Completa	150,00 €
Media Jornada	100,00 €
Alquiler por horas (Pº hora)	30,00 €
RACK COMUNICACIÓN DE PRENSA	Tarifas
1 Jornada	160,00 €
TÉCNICO INFORMÁTICO	Tarifas
Hora	65,00 €
GESTIÓN CERTIFICACIÓN ACSA	Tarifas
Gestión Certificación ACSA	445,00 €