

**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: BIOBANCO, BIOIMPRESIÓN 3D, BIOINFORMÁTICA, CITOMETRÍA DE FLUJO, ESPECTROMETRÍA DE MASAS E IMAGEN MOLECULAR, GENÓMICA Y TRANSCRIPTÓMICA, GESTIÓN DE LABORATORIOS E INFRAESTRUCTURAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS, IMAGEN PRECLÍNICA, INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, INVESTIGACIÓN CLÍNICA, MICROSCOPIA ÓPTICA AVANZADA, SERVICIO ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN, SALAS DE CULTIVO Y SALAS DE REUNIONES

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 €

BIOBANCO V.21	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
PROVISIÓN DE MUESTRAS			
VMUE01 Provisión de muestras en fresco (sangre/ órgano, donación completa)	7,97 €	12,12 €	14,43 €
VMUE01-OB Obtención de la provisión de muestras en fresco (sangre/ órgano, donación completa)	11,95 €	18,18 €	21,64 €
VMUE02 Provisión de muestras en fresco (fragmento tejido)	3,99 €	7,94 €	9,45 €
VMUE02-OB Obtención de la provisión de muestras en fresco (fragmento tejido)	5,98 €	11,91 €	14,18 €
VMUE05 Provisión sección en portaobjetos fijada	16,25 € (*)	20,81 € (*)	24,77 € (*)
VMUE05-OB Obtención de la provisión sección en portaobjetos fijada	24,37 € (*)	31,22 € (*)	37,16 € (*)
VMUE07 Provisión sección en tubo fijada (sección de 10 µm)	4,33 € (*)	8,3 € (*)	9,88 € (*)
VMUE07-OB Obtención de la provisión sección en tubo fijada (sección de 10 µm)	6,49 € (*)	12,44 € (*)	14,81 € (*)
VMUE09 Provisión sección en tubo congelada (sección de 20 µm)	4,73 € (*)	8,72 € (*)	10,38 € (*)
VMUE09-OB Obtención de la provisión sección en tubo congelada (sección de 20 µm)	7,09 € (*)	13,07 € (*)	15,56 € (*)
VMUE11 Provisión sección en portaobjetos congelada	4,75 € (*)	8,74 € (*)	10,40 € (*)
VMUE11-OB Obtención de la provisión sección en portaobjetos congelada	7,12 € (*)	13,10 € (*)	15,60 € (*)
VMUE13A Provisión sección de matriz de muestras (TMA) sin selección de áreas	181,19 €	194,00 €	230,95 €
VMUE13A-OB Obtención de la provisión sección de matriz de muestras (TMA) sin selección de áreas	271,79 €	291,00 €	346,43 €
VMUE13B Provisión sección de matriz de muestras (TMA) con selección de áreas	186,8 € (*) (**)	199,9 € (*) (**)	237,97 € (*) (**)
VMUE13B-OB Obtención de la provisión sección de matriz de muestras (TMA) con selección de áreas	280,21 € (*) (**)	299,85 € (*) (**)	356,96 € (*) (**)
VMUE15 Provisión de ADN (1 µg) (Tejido congelado)	3,16 €	7,06 €	8,41 €
VMUE15-OB Obtención de la provisión de ADN (1 µg)	4,73 €	10,60 €	12,62 €
VMUE17 Provisión de c-DNA (1 µg)	38,92 €	44,62 €	53,12 €
VMUE17-OB Obtención de la provisión de c-DNA (1 µg)	58,38 €	66,93 €	79,68 €
VMUE22 Provisión de fluido corporal preservado (500µl)	1,92 €	5,77 €	6,87 €
VMUE22-OB Obtención de la provisión de fluido corporal preservado (500µl)	2,88 €	8,65 €	10,30 €
VMUE24 Provisión de suero (hasta 500µl)	3,29 €	7,20 €	8,57 €
VMUE24-OB Obtención de la provisión de suero (hasta 500µl)	4,93 €	10,80 €	12,86 €
VMUE26 Provisión de plasma (hasta 500µl)	3,55 €	7,48 €	8,90 €
VMUE26-OB Obtención de la provisión de plasma (hasta 500µl)	5,33 €	11,22 €	13,36 €
VMUE29A Provisión células fijadas en portaobjeto manualmente	14,65 €	19,13 €	22,78 €
VMUE29A-OB Obtención de la provisión células fijadas en portaobjeto manualmente	26,19 €	33,27 €	39,61 €
VMUE29B Provisión de células fijadas en portaobjeto mediante centrifugación	21,61 €	26,44 €	31,48 €
VMUE29B-OB Obtención de la provisión de células fijadas en portaobjeto mediante centrifugación	32,42 €	39,67 €	47,22 €
VMUE31 Provisión de ARN (1 µg) sin tratar con DNAsa	8,81 €	13,00 €	15,48 €
VMUE31-OB Obtención de la provisión de ARN (1 µg) sin tratar con DNAsa	13,22 €	19,51 €	23,22 €
VMUE32 Provisión de ARN (1 µg) tratado con DNAsa	6,81 €	10,99 €	12,98 €
VMUE32-OB Obtención de la provisión de ARN (1 µg) tratado con DNAsa	10,22 €	16,35 €	19,47 €
VMUE34 Provisión de orina (hasta 500 µl)	2,24 €	6,10 €	7,26 €
VMUE34-OB Obtención de la provisión de orina (hasta 500 µl)	3,35 €	9,15 €	10,89 €
VMUE35 Provisión de ARN (hasta 1 µg) con tubo PAXgene	3,37 €	7,30 €	8,68 €
VMUE35-OB Obtención de provisión de ARN (hasta 1 µg) con tubo PAXgene	5,06 €	10,94 €	13,03 €
VMUE37 Provisión de ADN recogido en Oragene (1 µg)	4,97 €	8,97 €	10,68 €
VMUE37-OB Obtención de la provisión de ADN recogido en Oragene (1 µg)	7,46 €	13,46 €	16,03 €
VMUE40 Provisión de muestras en fresco (sangre total)	1,98 €	5,83 €	6,94 €
VMUE40-OB Obtención de la provisión de muestras en fresco (sangre total)	2,97 €	8,74 €	10,41 €
VMUE41 Provisión de fluido corporal con inhibidores de proteasas (500µl)	7,36 €	11,48 €	13,66 €
VMUE41-OB Obtención de la provisión de fluido corporal con inhibidores de proteasas (500µl)	11,03 €	17,21 €	20,49 €
VMUE42 Provisión de tejido congelado en OCT (bloque completo)	2,67 €	6,56 €	7,81 €
VMUE42-OB Obtención de la provisión de tejido congelado en OCT (bloque completo)	4,01 €	9,84 €	11,72 €
VMUE43 Provisión de tejido en RNA later	5,38 €	9,40 €	11,19 €
VMUE43-OB Obtención de la provisión de tejido en RNA later	8,07 €	14,10 €	16,78 €
VMUE44 Tejido fijado e incluido en parafina (bloque completo)	11,97 €	16,32 €	19,42 €
VMUE44-OB Obtención de tejido fijado e incluido en parafina (bloque completo)	17,95 €	24,47 €	29,14 €
VMUE45 Provisión de cilindro de tejido fijado en parafina 1 mm Ø	12,39 €	16,76 €	19,95 €
VMUE45-OB Obtención de la provisión de cilindro de tejido fijado en parafina 1 mm Ø	18,58 €	25,14 €	29,93 €
VMUE46 Provisión de heces (entre 180 y 200 mg)	5,22 €	9,24 €	10,99 €

VMUE46-OB Obtención de la provisión de heces (entre 180 y 200 mg)	7,83 €	13,85 €	16,49 €
VMUE48 Provisión fracción celular 1ml	3,99 €	7,95 €	9,46 €
VMUE48-OB Obtención de la provisión fracción celular 1ml	5,99 €	11,92 €	14,19 €
VMUE49 Provisión buffy coat y/o RBCs (tubo)	3,63 €	7,56 €	9,00 €
VMUE49-OB Obtención de la provisión buffy coat y/o RBCs (tubo)	5,44 €	11,34 €	13,50 €
VMUE50 - Provisión de ADN (1 µg) (sangre, 1 ml)	2,43 €	6,31 €	7,51 €
VMUE50-OB - Obtención de la provisión de ADN (1 µg) (sangre, 1 ml)	3,65 €	9,46 €	11,26 €
VMUE51 - Provisión de ADN (1 µg) (sangre, 5 ml)	2,18 €	6,04 €	7,19 €
VMUE51-OB - Obtención de la provisión de ADN (1 µg) (sangre, 5 ml)	3,27 €	9,06 €	10,78 €
VMUE52 - Provisión de ADN (1 µg) (Tejido parafinado)	3,87 €	7,82 €	9,31 €
VMUE52-OB - Obtención de la provisión de ADN (1 µg) (Tejido parafinado)	5,81 €	11,72 €	13,96 €
VMUE53 - Provisión de ADN (1 µg) (saliva)	2,78 €	6,67 €	7,94 €
VMUE53-OB - Obtención de la provisión de ADN (1 µg) (saliva)	4,16 €	10,00 €	11,90 €
VMUE54 - Provisión de PBMCs a partir de sangre periférica (5* 10 ⁶ células)	10,76 €	11,30 €	13,45 €
VMUE54-OB - Obtención de la provisión de PBMCs a partir de sangre periférica (5* 10 ⁶ células)	16,14 €	16,95 €	20,18 €
VMUE55 - Provisión de tejido congelado	4,08 €	8,04 €	9,57 €
VMUE55-OB - Obtención de la provisión de tejido congelado	6,13 €	12,06 €	14,36 €
VMUE56 - Provisión de tejido cerebral	24,66 €	29,64 €	35,29 €
VMUE56-OB - Obtención de la Provisión de tejido cerebral	36,99 €	44,46 €	52,93 €
VMUE57 - Provisión de sangre de cordón umbilical (bolsa)	44,23 €	85,07 €	340,26 €
VMUE57-OB - Obtención de la Provisión de sangre de cordón umbilical (bolsa)	66,35 €	127,60 €	510,39 €

PROVISIÓN DE DATOS CLÍNICOS	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
VDCL01 - Provisión de datos clínicos, diagnósticos disponibles en los SSII	1,74 €	1,83 €	2,18 €
VDCL01-OB - Obtención de la provisión de datos clínicos, diagnósticos disponibles en los SSII	2,62 €	2,75 €	3,27 €
VDCL02 - Provisión de datos clínicos, diagnósticos a recoger de los SSII asistenciales	10,46 €	10,99 €	13,08 €
VDCL02-OB - Obtención de la provisión de datos clínicos, diagnóstico a recoger de los SSII asistenciales	15,69 €	16,48 €	19,62 €
VDCL03 - Provisión de datos clínicos, diagnósticos a recoger mediante encuesta (coste estimado para entrevista de 30 minutos)	15,69 €	16,48 €	19,62 €
VDCL04 - Provisión de datos clínicos, diagnóstico a recoger mediante encuesta personalizada a donante	20,93 €	21,97 €	26,16 €

PROVISIÓN DE LÍNEAS CELULARES	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
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	146,72 €	157,80 €	187,86 €
VLIN02-OB - Obtención de la provisión de línea establecida de células madre mesenquimales (MSC) humanas de cordón umbilical	11,95 €	18,18 €	21,64 €
VLIN03 - Provisión de línea establecida de células madre mesenquimales (MSC) humanas de grasa	141,09 €	151,89 €	180,83 €
VLIN03-OB - Obtención de la provisión de línea establecida de células madre mesenquimales (MSC) humanas de grasa	11,95 €	18,18 €	21,64 €
VLIN06 - Provisión de línea celular de fibroblastos adultos humanos de diferente origen	174,12 €	186,57 €	222,11 €
VLIN06-OB - Obtención de la provisión de línea celular de fibroblastos adultos humanos de diferente origen	11,95 €	18,18 €	21,64 €
VLIN08 - Provisión de línea mínimamente pasada tumoral	268,24 €	285,41 €	339,77 €
VLIN08-OB - Obtención de la provisión de línea mínimamente pasada tumoral	11,95 €	18,18 €	21,64 €

PROCESADO/TRANSFORMACIÓN	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
PTRA01 - Congelación de tejido con criopreservante	6,80 € (*)	7,14 € (*)	8,50 € (*)
PTRA02 - Congelación de tejido sin criopreservante	5,70 € (*)	9,74 € (*)	11,59 € (*)
PTRA03 - Inclusión en parafina de tejido o células	10,22 €	10,73 €	12,78 €
PTRA04 - Extracción de ADN de células	13,94 € (*)	18,38 € (*)	21,89 € (*)
PTRA05 - Extracción de ARN de células	18,53 € (*)	23,20 € (*)	27,62 € (*)
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	13,94 €	18,39 €	21,89 €
PTRA11 - Células fijadas en portaobjetos manualmente	6,98 €	11,08 €	13,19 €
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	650,05 €	686,31 €	817,03 €
PTRA16A - Suplemento 1 citogenética. Confluencia 50%. 1 día	18,35 € (*)	23,02 € (*)	27,41 € (*)
PTRA16B - Suplemento 2 citogenética. Confluencia <40%. 1 día	21,03 € (*)	25,83 € (*)	30,75 € (*)
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)	22,36 € (*)	27,23 € (*)	32,41 € (*)
PTRA20 - Extracción de ARN de tejido	20,49 € (*)	25,27 € (*)	30,08 € (*)
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	7,58 € (*)	11,71 € (*)	13,94 € (*)
PTRA27 - Procesado de sangre y obtención de PBMCs	82,09 €	89,95 €	107,08 €
PTRA29 - Extracción de ADN de saliva	24,04 € (*)	28,99 € (*)	34,52 € (*)
PTRA31 - Normalización de ADN	4,57 € (*)	8,55 € (*)	10,18 € (*)
PTRA32 - Concentración de ADN	5,86 € (*)	6,16 € (*)	7,33 € (*)
PTRA33 - Retrotranscripción	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)	10,85 €	15,14 €	18,03 €
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	1,65 € (*)	5,48 € (*)	6,53 € (*)
PTRA46 - Obtención de suero	0,41 €	0,43 €	0,51 €
PTRA47 - Fraccionamiento de orina (hasta 50 ml)	1,72 € (*)	5,56 € (*)	6,62 € (*)
PTRA48 - Alicuotado en tubo precodificado de muestras líquidas (hasta 500 µl); precio/alícuota	0,63 €	0,66 €	0,79 €
PTRA49 - Alicuotado en tubo precodificado de muestras líquidas (hasta 1000 µl); precio/alícuota	0,68 €	0,71 €	0,84 €

PTRA50 - Alicoatado en tubo no precodificado de muestras líquidas (hasta 1000 µl); precio/alícuota	0,49 €	0,52 €	0,61 €
PTRA51 - Fraccionamiento de sangre y obtención de fracción celular	2,02 €	5,87 €	6,99 €
PTRA52 - Sección en portaobjetos fijadas para inmunohistoquímica	11,38 € (*)	15,70 € (*)	18,69 € (*)
PTRA53 - Sección en portaobjetos fijadas para histoquímica	12,26 € (*)	16,62 € (*)	19,79 € (*)
PTRA54 - Extracción de ácidos nucleicos circulantes	88,54 € (*)	96,72 € (*)	115,14 € (*)
PTRA55 - Construcción de matriz de tejidos/células (MTA) sin selección de áreas	179,45 €	192,17 €	228,77 €
PTRA56 - Construcción de matriz de tejidos/células (MTA) con selección de áreas	185,06 € (*) (**)	198,07 € (*) (**)	235,79 € (*) (**)
PTRA59 - Elaboración de Botón celular	22,92 €	24,07 €	28,65 €
PTRA60 - Extracción ARN tejido parafinado	22,15 € (*)	23,26 € (*)	27,69 € (*)
PTRA61 - Extracción ADN en pequeños volúmenes (a partir de sangre)	36,47 € (*)	42,04 € (*)	50,05 € (*)
PTRA62 - Extracción ADN en pequeños volúmenes (a partir de células)	35,97 € (*)	41,52 € (*)	49,43 € (*)
PTRA63 - Extracción de ARN de plasma o suero	24,84 € (*)	29,83 € (*)	35,52 € (*)
PTRA64 - Generación de Líneas de origen PBMCs o Fibroblastos	3.139,47 €	3.300,19 €	3.928,80 €

PROCESADO/CARACTERIZACIÓN	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
PCAR01 - Tinción histoquímica (Hematoxilina-Eosina) para secciones fijadas en portaobjetos	3,21 € (*)	3,37 € (*)	4,01 € (*)
PCAR04 - Obtención imagen digital	29,16 €	34,37 €	40,91 €
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 de muestras y organoides	156,37 €	167,95 €	199,93 €
PCAR10 - Citogenética convencional murino	160,69 €	172,48 €	205,33 €
PCAR11 - Citogenética convencional en sangre y médula ósea	141,52 €	152,35 €	181,36 €
PCAR12 - Cariotipo espectral (SKY) humano	412,82 €	437,21 €	520,49 €
PCAR13 - Cariotipo espectral (SKY) murino	310,40 €	329,67 €	392,46 €
PCAR14 - Hibridación in situ fluorescente (FISH) humano	243,43 €	259,35 €	308,75 €
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)	96,78 €	105,37 €	125,44 €
PCAR21 - Tinción adipogénica	23,81 €	28,76 €	34,23 €
PCAR22 - Tinción osteogénica	30,55 €	35,83 €	42,66 €
PCAR23 - Marcaje de células para citometría de flujo	90,83 €	99,12 €	118,00 €
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	47,38 €	53,50 €	63,69 €
PCAR30 - Caracterización completa de líneas celulares	1.374,92 €	1.443,67 €	1.718,66 €

PROCESADO/CONTROL DE CALIDAD	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
PCCA01 - Cuantificación por espectrofotometría de ADN	2,48 € (*)	6,36 € (*)	7,57 € (*)
PCCA02 - Cuantificación por fluorimetría de ADN	31,31 € (*)	36,63 € (*)	43,61 € (*)
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 bioanalizador	4,33 € (*)	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	188,18 € (*)	201,34 € (*)	239,69 € (*)
PCCA11AB - Expansión cultivo celular pluripotentes sobre Matrigel	65,24 € (*)	72,25 € (*)	86,02 € (*)
PCCA11BA - Expansión cultivo celular normales. Mesenquimales	90,26 € (*)	98,53 € (*)	117,29 € (*)
PCCA11BB - Expansión cultivo celular normales. Fibroblastos humanos (HEFs)	73,50 € (*)	80,93 € (*)	96,34 € (*)
PCCA11CB - Expansión cultivo celular tumorales	118,02 € (*)	127,68 € (*)	152,00 € (*)
PCCA12A - Control de viabilidad con azul tripán en Cámara de Neubauer	6,28 €	10,35 €	12,32 €
PCCA12B - Control de viabilidad contador Adam	9,22 €	13,43 €	15,99 €
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	21,67 €	26,51 €	31,56 €
PCCA16 - Cuantificación de AANN por espectrofotometría mediante NanoDrop One	2,89 € (*)	6,79 € (*)	8,08 € (*)
PCCA17 - Análisis de fragmentos de ADN en agarosa	84,65 € (*)	92,64 € (*)	110,28 € (*)
PCCA19 - Análisis de integridad de ADN por bioanalizador (DIN)	17,80 € (*)	22,45 € (*)	26,72 € (*)
PCCA20 - Huella Genética (16 STRS) muestras u organoides	83,41 €	91,33 €	108,73 €
PCCA21 - Test de Pluripotencia IPS	367,78 €	423,69 €	504,39 €
PCCA22 - Silenciamiento (PCR)	521,40 €	584,99 €	696,42 €
PCCA23 - Diferenciación in vitro	183,68 €	196,62 €	234,07 €

CUSTODIA DE MUESTRAS	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
CMUE01 - Custodia de muestras -190°C (coste anual por muestra)	"tarifa dependiente de formato y volumen de la muestra"	"tarifa dependiente de formato y volumen de la muestra"	"tarifa dependiente de formato y volumen de la muestra"
CMUE02 - Custodia de muestras -80°C (coste anual por muestra)	"tarifa dependiente de formato y volumen de la muestra"	"tarifa dependiente de formato y volumen de la muestra"	"tarifa dependiente de formato y volumen de la muestra"
CMUE03 - Custodia de muestras -20°C (coste anual por muestra)	"tarifa dependiente de formato y volumen de la muestra"	"tarifa dependiente de formato y volumen de la muestra"	"tarifa dependiente de formato y volumen de la muestra"

CMUE04 - Custodia de muestras 4°C (coste anual por muestra)	"tarifa dependiente de formato y volumen de la muestra"	"tarifa dependiente de formato y volumen de la muestra"	"tarifa dependiente de formato y volumen de la muestra"
CMUE05 - Custodia de muestras a temperatura ambiente	"tarifa dependiente de formato y volumen de la muestra"	"tarifa dependiente de formato y volumen de la muestra"	"tarifa dependiente de formato y volumen de la muestra"
CMUE06 - Registro de muestras en custodia	1,07 € (*)	1,12 € (*)	1,34 € (*)
CMUE07 - Salida de muestras en custodia	0,80 €	0,84 €	1,00 €
CMUE08 - Gestión entrada/salida de muestras (servicio a medida)	"tarifa dependiente de formato y volumen de la muestra"	"tarifa dependiente de formato y volumen de la muestra"	"tarifa dependiente de formato y volumen de la muestra"

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

GESTIÓN DOCUMENTAL	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
GDOC01- Gestión documental en solicitud simple	20,93 €	25,72 €	30,62 €
GDOC02- Gestión documental en muestras locales	57,55 €	64,18 €	76,40 €
GDOC03- Gestión documental, servicios en red	122,07 €	131,93 €	157,06 €

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 SSPA (que se encuentren adscritos a entidades que tengan formalizado un convenio de colaboración con la Consejería en materia de Salud que les vincula al SSPA, p.e. CABIMER, GENYO, BIONAND, IBIS, IMBIC, IBIMA, IBS GRANADA O INIBICA) 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, al ser un medio Tarifa Grupo 2 (OPIS NACIONALES), para equipos de investigación de centros públicos y de universidades públicas ubicadas en territorio nacional.

Tarifa Grupo 3 (OTRAS 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.

(**) Incluida la hematoxilina

BIOIMPRESIÓN 3D	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
EQUIPOS			
Bioimpresora REG4LIFE (REGEMAT)			
Autoservicio (por hora)	5,00 €	6,00 €	7,20 €
Con personal técnico (por hora)	21,32 €	25,60 €	30,72 €
Lector de Placas Absorbance 96 (Byonoy)			
Autoservicio por placa	2,50 €	3,00 €	3,70 €

SERVICIOS	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Validación biológica de hidrogeles/biotintas	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Ensayo Live-Dead completo (incluye imagen microscopía)			
6 muestras	83,00 €	100,00 €	125,00 €
12 muestras	150,00 €	180,00 €	216,00 €
Otras configuraciones	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Ensayo Citotoxicidad (XTT (incluye lectura de absorbancia)			
Placa 96 pocillos completa	75,00 €	90,00 €	112,50 €
Placa 96 pocillos 48 muestras	65,00 €	78,00 €	97,50 €
Otras configuraciones	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR

BIOINFORMÁTICA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Hora de Personal Técnico			
Servicio (cada hora)	35,00 €	45,00 €	50,00 €
Asesoría (cada hora)	20,00 €	30,00 €	35,00 €

Hora de computación (1)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Por cada hora	2,00 €	5,00 €	5,00 €

Almacenamiento de datos en la Unidad (por mes)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
NUEVO SERVICIO			
Almacenamiento de datos en la Unidad (por mes)	10,00 €	30,00 €	50,00 €

Análisis de RNA-seq (BULK)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Análisis bioinformático de datos de RNA-seq hasta análisis de expresión diferencial (hasta 12 muestras)	360,00 €	468,00 €	576,00 €
Análisis bioinformático de enriquecimiento funcional (pathways y términos GO)	100,00 €	130,00 €	160,00 €
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")	-	-	-

Análisis de small RNA-seq	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
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)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Análisis de datos de single-cell RNA-seq	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR

Análisis de Proteómica	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Análisis diferencial a partir de datos de proteómica (MS) (hasta 12 muestras)	420,00 €	546,00 €	672,00 €
Análisis bioinformático de enriquecimiento funcional (pathways y términos GO)	100,00 €	130,00 €	160,00 €
Modelado de datos (ver "Modelado de datos")	-	-	-

Análisis de Metabólica	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Análisis diferencial a partir de datos de proteómica (MS) (hasta 12 muestras)	420,00 €	546,00 €	672,00 €
Análisis bioinformático de enriquecimiento funcional (pathways y términos GO)	100,00 €	130,00 €	160,00 €
Modelado de datos (ver "Modelado de datos")	-	-	-

DNA-seq y Genómica Computacional	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Análisis bioinformático de variantes (Variant Calling) con GATK (12 muestras)	600,00 €	780,00 €	960,00 €
Ensamblados de novo (hasta 12 muestras)	420,00 €	546,00 €	672,00 €

Análisis de genes resistentes a antibióticos (ARG's) (procariontes) (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 €

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 SNP's (12 muestras)	200,00 €	300,00 €	400,00 €

Metagenómica	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Análisis de metagenómica en procariontes mediante tecnología shotgun (por muestra)	38,00 €	49,40 €	60,80 €
Análisis bioinformático metagenómico (ADN 16S de procariontes y hongos), procesamiento completo (por muestra)	10,00 €	13,00 €	16,00 €

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, p.e. KNN, Random Forest, SVM, Naive Bayes, 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

Bioestadística	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Contraste de hipótesis	Por hora (servicio)	Por hora (servicio)	Por hora (servicio)
Cálculo del tamaño muestral	Por hora (servicio)	Por hora (servicio)	Por hora (servicio)
Estadística descriptiva: Representación gráfica de los datos e interpretación estadística	Por hora (servicio)	Por hora (servicio)	Por hora (servicio)

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

(1) Se añadirá como mínimo 1 hora de servicio técnico para adecuación del script y transferencia de archivos. Cantidad variable en función a las necesidades del proyecto. Podrá valorarse la aplicación de descuentos en determinadas ocasiones, como es el caso de la solicitud de nuevos análisis, colaboración con otras UCAIBs, etc.

CITOMETRÍA DE FLUJO			
A. Analizadores	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
BD LSRFortessa SORP			
Autoservicio (sólo grupos Tarifa A) €/hora	18,00 €	-	-
Con operador Técnico €/hora	32,00 €	48,00 €	64,00 €
BD FACSCanto II			
Autoservicio (sólo grupos Tarifa A) €/hora	12,00 €	-	-
Con operador Técnico €/hora	28,00 €	40,00 €	55,00 €
B. Separador celular			
Sorter BD FACSAria III			
Coste fijo por inicio de sesión -€	20,00 €	30,00 €	40,00 €
Con operador Técnico €/hora	40,00 €	60,00 €	80,00 €
C. Análisis de datos			
Uso de estación de trabajo con programa de análisis "FlowJo"	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR

NOTA: La facturación se realizará en tramos mínimos de 30 minutos.

ESPECTROMETRÍA DE MASAS E IMAGEN MOLECULAR			
PROTEÓMICA			
PREPARACIÓN DE MUESTRA (PROTEÓMICA)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Cuantificación proteina total (microfluorímetro QuBit, mínimo 5 muestras)	6,85 €	19,25 €	37,80 €
Precipitación muestra básica (unidad, mínimo 5 muestras)	8,10 €	20,50 €	37,80 €
Precipitación muestra avanzada (unidad, mínimo 5 muestras)	9,65 €	24,35 €	45,80 €
Deplección	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Desalting y concentración fase reversa C18 (ZIPTIP)	6,85 €	20,50 €	37,80 €
Digestión gel (por muestral)	8,10 €	15,65 €	23,00 €
Digestión estándar en disolución (por muestra, para análisis LC-MS/MS)	32,25 €	63,20 €	106,60 €
Digestión doble en disolución (por muestra, para análisis LC-MS/MS)	36,75 €	86,30 €	142,40 €
Digestión en filtro (por muestra, para análisis LC-MS/MS)	34,35 €	73,60 €	121,40 €
Evtotips (uso con digeridos en EvosepOne)	6,10 €	12,20 €	20,15 €

IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PROTEÍNAS:	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Análisis de digestiones proteicas modo DDA (Data Dependent Analysis, DDA-PASEF) en Plataforma Proteómica Clínica (timsTOF-FLEX/EvosepOne)			
Profundidad baja	97,25 €	145,85 €	291,70 €
Profundidad media	133,80 €	194,50 €	441,20 €
Profundidad alta	158,00 €	243,10 €	521,55 €
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-Flex/EvosepOne)			
Generación de librería DDA	911,60 €	1.823,25 €	3.008,35 €
Profundidad baja	97,25 €	145,85 €	291,70 €
Profundidad media	133,75 €	194,50 €	441,20 €
Profundidad alta	158,00 €	243,10 €	521,55 €
Profundidad muy alta	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR

Selected Reaction Monitoring en Plataforma Proteómica Clínica (PRM, timsTOF-Flex/EvosepOne)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Desarrollo de método para cuantificación PRM (por proteína)	200,55 €	322,15 €	449,75 €
Carreras DDA para desarrollo de método (mínimo 5)	133,75 €	194,45 €	441,20 €
Cuantificación por PRM (por muestra, cuantificación relativa)	97,25 €	145,85 €	291,70 €
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)	19,25 €	50,50 €	100,95 €

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			
Análisis de perfil MS1 lípidos mediante Maldi Imaging (MSI) Modo positivo o Modo negativo	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Cristal ITO coated	54,60 €	109,20 €	180,10 €
Corte de tejido en criostato (por corte depositado en cristal)	3,80 €	7,65 €	17,85 €
Lavados con buffer (por cristal)	20,10 €	54,70 €	109,50 €
Matriz (DHA, Dihidroxiacetofenone), 1mL	13,45 €	26,80 €	50,95 €
Matriz (AA, 9-aminoacridina), 1mL	13,45 €	26,80 €	50,95 €
Matriz (NOR, norharmano), 1mL	25,65 €	51,25 €	97,45 €
Matriz (DHB, Dihidroxibenzoic acid), 1mL	27,40 €	54,90 €	104,40 €
Matriz (otros), 1mL	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Sprayer para deposición de matriz (por cristal)	3,80 €	7,70 €	17,85 €
Adquisición en sistema TIMSTOF-Flex (por cristal)	351,15 €	702,35 €	1.158,80 €
Análisis bioinformático básico (pretratamiento y limpieza de datos, análisis no supervisado mediante clustering) (por hora de análisis)	66,25 €	132,50 €	318,50 €
Análisis bioinformático avanzado (otros)	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Análisis adicionales sobre datos anteriormente adquiridos (por hora)	66,25 €	133,65 €	267,65 €
Almacenamiento de datos en la Unidad (por mes)	19,25 €	50,50 €	100,95 €

Análisis de perfil MS1 péptidos mediante Maldi Imaging (MSI) Tejido congelado	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Cristal ITO coated tratado	54,60 €	109,20 €	180,10 €
Corte de tejido en criostato (por corte depositado en cristal)	3,80 €	7,65 €	17,85 €
Lavados con buffer (por cristal)	20,10 €	54,70 €	109,50 €
Digestión on-tissue (por cristal, no incluye sprayer)	39,40 €	78,75 €	149,65 €
Matriz (CHCA, ácido alfa-ciano-4 hidroxicinnámico), 1mL	15,33 €	30,80 €	58,30 €
Matriz (otros), 1mL	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Sprayer para deposición de mezcla digestión o matriz (por cristal)	3,80 €	7,70 €	17,85 €
Adquisición en sistema TIMSTOF-Flex (por cristal)	351,15 €	702,35 €	1.158,80 €
Análisis bioinformático básico (pretratamiento y limpieza de datos, análisis no supervisado mediante clustering) (por hora de análisis)	66,25 €	132,50 €	318,50 €
Análisis bioinformático avanzado (otros)	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Análisis adicionales sobre datos anteriormente adquiridos (por hora)	66,25 €	133,65 €	267,65 €
Almacenamiento de datos en la Unidad (por mes)	19,25 €	50,50 €	100,95 €

Análisis de perfil MS1 péptidos mediante Maldi Imaging (MSI) Tejido parafinado	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Cristal ITO coated tratado	54,60 €	109,20 €	180,10 €
Corte de tejido en criostato (por corte depositado en cristal)	3,80 €	7,65 €	17,85 €
Lavados con buffer (por cristal)	20,10 €	54,70 €	109,50 €
Digestión on-tissue (por cristal, no incluye sprayer)	39,40 €	78,75 €	149,65 €
Matriz (CHCA, ácido alfa-ciano-4 hidroxicinnámico), 1mL	15,33 €	30,80 €	58,30 €
Matriz (otros), 1mL	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Sprayer para deposición de mezcla digestión o matriz (por cristal)	3,80 €	7,70 €	17,85 €
Adquisición en sistema TIMSTOF-Flex (por cristal)	351,15 €	702,35 €	1.158,80 €
Análisis bioinformático básico (pretratamiento y limpieza de datos, análisis no supervisado mediante clustering) (por hora de análisis)	66,25 €	132,50 €	318,50 €
Análisis bioinformático avanzado (otros)	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Análisis adicionales sobre datos anteriormente adquiridos (por hora)	66,25 €	133,65 €	267,65 €
Almacenamiento de datos en la Unidad (por mes)	19,25 €	50,50 €	100,95 €

Análisis de perfil MS1 metabolitos mediante Maldi Imaging (MSI) Modo positivo o Modo negativo	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Cristal ITO coated	54,60 €	109,20 €	180,10 €
Corte de tejido en criostato (por corte depositado en cristal)	3,80 €	7,65 €	17,85 €
Lavados con buffer (por cristal)	20,10 €	54,70 €	109,50 €
Matriz (DHA, Dihidroxiacetofenone), 1mL	13,45 €	26,80 €	50,95 €
Matriz (AA, 9-aminoacridina), 1mL	13,45 €	26,80 €	50,95 €
Matriz (NOR, norharmano), 1mL	25,65 €	51,25 €	97,45 €
Matriz (DHB, Dihidroxibenzoic acid), 1mL	27,40 €	54,90 €	104,40 €
Matriz (otros), 1mL	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Sprayer para deposición de matriz (por cristal)	3,80 €	7,70 €	17,85 €
Adquisición en sistema TIMSTOF-Flex (por cristal)	351,15 €	702,35 €	1.158,80 €
Análisis bioinformático básico (pretratamiento y limpieza de datos, análisis no supervisado mediante clustering) (por hora de análisis)	66,25 €	132,50 €	318,50 €
Análisis bioinformático avanzado (otros)	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Análisis adicionales sobre datos anteriormente adquiridos (por hora)	66,25 €	133,65 €	267,65 €
Almacenamiento de datos en la Unidad (por mes)	19,25 €	50,50 €	100,95 €

MS-IMAGING MULTIÓMICA CON MARCAJE			
Análisis de multiómico mediante Maldi Imaging (MSI) Miralys-HiPLEX	Consultar	Consultar	Consultar

METABOLOMICA Y LIPIDÓMICA			
PREPARACIÓN DE MUESTRA (METABOLÓMICA/LIPIDÓMICA)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Preparación de muestra para estudio no dirigido (por muestra)	24,50 €	49,10 €	80,85 €
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	98,40 €	147,65 €	196,75 €
Estudio untargeted del perfil metabolómico por LC-MS (alta resolución) con dos modos de ionización ESI + y -	173,65 €	260,50 €	347,35 €
Estudio untargeted del perfil lipidómico por LC-MS (alta resolución) con un modo de ionización ESI	109,95 €	164,95 €	220,00 €
Estudio untargeted del perfil lipidómico por LC-MS (alta resolución) con dos modos de ionización ESI+ y-	196,75 €	295,15 €	393,65 €

SELECTED REACTION MONITORING (SRM)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Desarrollo de método para cuantificación SRM (elaboración rectas de calibrado) (precio por metabolito)	2.315,25 €	3.472,85 €	4.630,50 €
Cuantificación por SRM (precio por muestra y analito)	76,45 €	114,65 €	152,80 €
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	5,00%	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%

OTROS SERVICIOS	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Análisis datos espectrometría de masas (hora)	63,20 €	127,70 €	255,25 €
Hora de trabajo del Personal Técnico (Asesoría técnica, puesta a punto de métodos, preparación de muestra)	32,90 €	54,70 €	109,40 €
Material del 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.

GENÓMICA Y TRANSCRIPTÓMICA

NGS (NEXT-GENERATION SEQUENCING)			
Secuenciación NGS ⁽¹⁾			
SECUENCIACIÓN MiSeq	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Kit v3 600 ciclos	2.891,00 €	3.325,00 €	3.824,00 €
Kit v3 150 ciclos	2.030,00 €	2.335,00 €	2.686,00 €
Kit v2 500 ciclos	2.402,00 €	2.763,00 €	3.178,00 €
Kit v2 300 ciclos	2.222,00 €	2.556,00 €	2.940,00 €
Kit v2 50 ciclos	1.904,00 €	2.190,00 €	2.519,00 €
Kit v2 Micro 300 ciclos	1.383,00 €	1.591,00 €	1.830,00 €
Kit v2 Nano 500 ciclos	1.258,00 €	1.447,00 €	1.665,00 €
Kit v2 Nano 300 ciclos	1.178,00 €	1.355,00 €	1.559,00 €
Servicio con kit de secuenciación no incluido	624,00 €	718,00 €	826,00 €

SECUENCIACIÓN NextSeq 2000	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Kit P4 300 ciclos	7.534,00 €	8.665,00 €	9.965,00 €
Kit P4 200 ciclos	6.204,00 €	7.135,00 €	8.206,00 €
Kit P4 100 ciclos	4.919,00 €	5.657,00 €	6.506,00 €
Kit P4 50 ciclos	3.914,00 €	4.502,00 €	5.178,00 €
Kit P3 300 ciclos	6.040,00 €	6.946,00 €	7.988,00 €
Kit P3 200 ciclos	4.861,00 €	5.591,00 €	6.430,00 €
Kit P3 100 ciclos	3.880,00 €	4.462,00 €	5.132,00 €
Kit P2 600 ciclos	4.543,00 €	5.225,00 €	6.009,00 €
Kit P2 300 ciclos	4.283,00 €	4.926,00 €	5.665,00 €
Kit P2 200 ciclos	3.554,00 €	4.088,00 €	4.702,00 €
Kit P2 100 ciclos	2.513,00 €	2.890,00 €	3.324,00 €
Kit P1 600 ciclos	2.965,00 €	3.410,00 €	3.922,00 €
Kit P1 300 ciclos	2.404,00 €	2.765,00 €	3.180,00 €
Kit P1 100 ciclos	2.102,00 €	2.418,00 €	2.781,00 €
Servicio con kit de secuenciación no incluido	1.176,00 €	1.353,00 €	1.556,00 €

Fabricación de librerías NGS ⁽²⁾			
ONCOLOGÍA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Cancer Hotspots Panel - 65 genes. 8 muestras	1.272,00 €	1.463,00 €	1.683,00 €
Cancer Hotspots UMIs Panel - 23 genes. 8 muestras	2.345,00 €	2.697,00 €	3.102,00 €
TMB (Tumor Burden) Panel - 500 genes. 4 muestras	1.800,00 €	2.070,00 €	2.381,00 €
TMB (Tumor Burden) Panel - 500 genes. 12 muestras	3.900,00 €	4.485,00 €	5.158,00 €

METAGENÓMICA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
16S rRNA - regiones V3 y V4. 48 muestras	2.560,00 €	2.944,00 €	3.386,00 €
16S rRNA - gen completo long reads. 24 muestras	4.231,00 €	4.866,00 €	5.596,00 €
Metagenómica Shotgun. 16 muestras	1.486,00 €	1.709,00 €	1.966,00 €

RNA-Seq	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Strand-specific RNA-Seq con aislamiento Poly(A). 12 muestras	1.349,00 €	1.552,00 €	1.785,00 €
Strand-specific RNA-Seq con depleción rRNA. 12 muestras	1.979,00 €	2.276,00 €	2.618,00 €
scRNA-Seq (Dolomite Bio Nadia)	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
snRNA-Seq (Dolomite Bio Nadia)	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR

OTRAS CONFIGURACIONES U OTRAS LIBRERÍAS NGS	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR

ARRAYS NANOSTRING ⁽³⁾			
GEX ONCOLOGÍA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Paneles Human/Mouse Pancancer (Pathways, Immune Profiling o Progression) - 770 genes. 12 muestras	7.431,00 €	8.546,00 €	9.828,00 €
Paneles Human/Mouse Pancancer IO 360 - 770 genes. 12 muestras	9.266,00 €	10.656,00 €	12.255,00 €
Panel Human Breast Cancer 360 V2 - 776 genes. 12 muestras	9.266,00 €	10.656,00 €	12.255,00 €
Panel Human CAR-T Panel - 780 genes. 12 muestras	7.431,00 €	8.546,00 €	9.828,00 €

Panel RUO PAM50 CodeSet - 50 genes. 12 muestras	9.461,00 €	10.881,00 €	12.514,00 €
Servicio con reactivos y kits nCounter no incluidos	684,00 €	787,00 €	906,00 €

GEX INMUNOLOGÍA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Panel Human Immunology v2 - 594 genes. 12 muestras	5.697,00 €	6.552,00 €	7.535,00 €
Panel Mouse Immunology v1 - 561 genes. 12 muestras	5.697,00 €	6.552,00 €	7.535,00 €
Paneles Human/Mouse Inflammation v2 - 255 genes. 12 muestras	4.950,00 €	5.693,00 €	6.547,00 €
Paneles Human/Mouse Myeloid Innate Immunity Panel v2 - 770 genes. 12 muestras	7.431,00 €	8.546,00 €	9.828,00 €
Paneles Human/Mouse Autoimmune Profiling Panel - 770 genes. 12 muestras	7.431,00 €	8.546,00 €	9.828,00 €
Panel Human Organ Transplant Panel - 770 genes. 12 muestras	7.431,00 €	8.546,00 €	9.828,00 €
Servicio con reactivos y kits nCounter no incluidos	684,00 €	787,00 €	906,00 €

GEX NEUROCIENCIA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Panel Human/Mouse Neuropathology - 770 genes. 12 muestras	7.426,00 €	8.540,00 €	9.821,00 €
Panel Human/Mouse Neuroinflammation - 770 genes. 12 muestras	7.426,00 €	8.540,00 €	9.821,00 €
Servicio con reactivos y kits nCounter no incluidos	684,00 €	787,00 €	906,00 €

miRNAs	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Panel Human v3 miRNA - 800 miRNAs. 12 muestras	6.929,00 €	7.969,00 €	9.165,00 €
Panel Mouse v1.5 miRNA - 600 miRNAs. 12 muestras	6.625,00 €	7.619,00 €	8.762,00 €
Panel Rat v1.5 miRNA - 400 miRNAs. 12 muestras	6.625,00 €	7.619,00 €	8.762,00 €
Servicio con reactivos y kits nCounter no incluidos	811,00 €	933,00 €	1.073,00 €

Otros Paneles	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR

ANÁLISIS DE CALIDAD	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Fluorimetría dsDNA, ssDNA o RNA. 1 muestra*	3,15 €	3,62 €	4,17 €
Estudio de calidad y ajuste (Fluorimetría + Espectrofotometría) dsDNA, ssDNA o RNA. 1 muestra*	4,50 €	5,18 €	5,95 €
Tapestation Genomic DNA. 1 screentape (15 muestras)	220,00 €	253,00 €	291,00 €
Tapestation DNA D1000/D5000. 1 screentape (15 muestras)	190,00 €	219,00 €	252,00 €
Tapestation High Sensitivity DNA D1000/D5000. 1 screentape (15 muestras)	219,00 €	252,00 €	290,00 €
Tapestation RNA. 1 screentape (15 muestras)	200,00 €	230,00 €	265,00 €
Tapestation High Sensitivity RNA. 1 screentape (15 muestras)	211,00 €	243,00 €	280,00 €
Cuantificación librería NGS (qPCR)	120,00 €	138,00 €	159,00 €

* Mínimo 15 muestras

USO DE EQUIPOS EN RÉGIMEN DE AUTOSERVICIO ⁽⁴⁾	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Denovix DS11. 1 hora	11,00 €	12,65 €	14,55 €
AB QuantStudio 5 (96 pocillos)	13,00 €	14,95 €	17,19 €
AB QuantStudio7 Flex (384 pocillos / Array Cards)	25,00 €	28,75 €	33,06 €
Dolomite Bio Single-Cell Nadia	100,00 €	115,00 €	132,25 €
Fluidigm Juno-Biomark HD	100,00 €	115,00 €	132,25 €
Fluidigm Single-Cell C1	100,00 €	115,00 €	132,25 €
Bio-Rad ddPCR. 96 puntos de estudio	353,00 €	406,00 €	467,00 €
Bio-Rad ddPCR. 48 puntos de estudio	302,00 €	348,00 €	401,00 €
Bio-Rad ddPCR. Otras configuraciones	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR

ALMACENAMIENTO DE DATOS	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Servicio de almacenamiento de datos en el servidor de la Unidad (GB/mes)	0,05 €	0,07 €	0,10 €

(1) Los servicios incluyen los kits necesarios para la secuenciación, a excepción de aquellos en los que se indica expresamente.

(2) Los servicios incluyen los reactivos y kits necesarios para la fabricación de librerías.

(3) Los servicios incluyen los reactivos y kits necesarios para el estudio en nCounter, a excepción de aquellos en los que se indica expresamente.

(4) Tarifa por carrera, a excepción de Denovix DS11. El servicio no incluye ningún tipo de fungible o reactivo necesario para el desarrollo de los protocolos, que deberán ser aportados por la/el usuaria/o. Se ofrecerá 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, como es el caso de promoción de reactivos o pruebas para considerar la solicitud de nuevos análisis.

GESTIÓN DE LABORATORIOS E INFRAESTRUCTURAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS

Servicios de histología por equipos	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Procesador de tejidos (1)			
Autoservicio (por uso)	15,00 €	25,00 €	35,00 €
Con personal técnico (por uso)	24,00 €	30,00 €	40,00 €

Incluidor de parafina (2)	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Autoservicio (por hora)	10,00 €	20,00 €	30,00 €
Con personal técnico (por hora)	24,00 €	30,00 €	40,00 €

Microtomo	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Autoservicio (por hora)*	10,00 €	20,00 €	30,00 €
Con personal técnico (3)	24,00 €	30,00 €	40,00 €

Criostato	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Autoservicio (por hora)*	10,00 €	20,00 €	30,00 €
Con personal técnico (por hora) (4)	24,00 €	30,00 €	40,00 €

Autostainer	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Autoservicio (por uso)*	8,00 €	16,00 €	24,00 €
Con personal técnico (por uso) (5)	24,00 €	30,00 €	40,00 €

Nota: la facturación se realizará en tramos mínimos de 30 minutos

(1) Incluye etanol, xilol y parafina

(2) Incluye parafina

(3) Incluye cuchilla y portas

(4) Incluye cuchilla, portas y OCT

(5) Incluye etanol, xilol, H-E (otras tinciones consultar)

* En autoservicio no se incluyen fungibles

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 €
Escaneo 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 Pulsera	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 particularidades.

UNIDAD DE INNOVACIÓN			
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 gestionada a través del Servicio previo presupuesto.

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 €

NOTA: Coste por hora

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 €

NOTA: Coste por hora

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 €

NOTA: Coste por hora

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (II)			
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 €

NOTA: Coste por hora

Farmacovigilancia	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Plan de implementación de las actividades de Farmacovigilancia	21,42 €	35,70 €	51,00 €
Actualización de la documentación disponible sobre la información de seguridad de referencia de los medicamentos durante el desarrollo del ensayo	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)	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 €

NOTA: Coste por hora

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 €

NOTA: Coste por hora

MICROSCOPIA ÓPTICA AVANZADA	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Microscopio Confocal Espectral LSM 710 (Zeiss)			
Autoservicio (por hora)	15,00 €	30,00 €	45,00 €
Con personal técnico (por hora)	31,00 €	46,00 €	61,00 €
Microscopio automatizado para Fluorescencia (Thunder Leica)			
Autoservicio (por hora)	10,00 €	20,00 €	30,00 €
Con personal técnico (por hora)	26,00 €	36,00 €	46,00 €
Microscopio automatizado para Histología (Thunder Leica)			
Autoservicio (por hora)	10,00 €	20,00 €	30,00 €
Con personal técnico (por hora)	26,00 €	36,00 €	46,00 €
Microscopio óptico Leica DM2000 (Histología)			
Autoservicio (por hora)	3,00 €	6,00 €	9,00 €
Con personal técnico (por hora)	19,00 €	22,00 €	25,00 €
Microscopio Óptico-Histología (Axio Observer 7, Zeiss)			
Autoservicio (por hora)	6,00 €	12,00 €	18,00 €
Con personal técnico (por hora)	22,00 €	28,00 €	34,00 €
Microdisector Láser (Zeiss Palm Microbeam)			
Autoservicio (por hora)	8,00 €	16,00 €	24,00 €
Con personal técnico (por hora)	16,00 €	32,00 €	40,00 €
Estación de trabajo para análisis de imagen (Licencia AIVIA, LASX, ZEN Blue, FIJI, QuPath)	4,00 €	8,00 €	12,00 €
Análisis de imágenes FLUORESCENCIA (automatización mediante desarrollo de macros, cuantificación de células y vesículas, análisis de proliferación, procesamiento de imágenes, edición de vídeos, estudios de colocación, etc.)	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Análisis de imágenes HISTOLÓGICAS (automatización mediante desarrollo de macros, medidas cuantitativas en tejidos, procesamiento de imágenes, clasificación subcelular, etc.)	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR

SERVICIO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Mantenimiento animales			
Mantenimiento ratón €/día (con dieta)	0,15 €	0,36 €	0,59 €
Mantenimiento ratón €/día (sin dieta)	0,09 €	0,22 €	0,36 €
Mantenimiento rata €/día (con dieta)	0,23 €	0,54 €	0,91 €
Mantenimiento rata €/día (sin dieta)	0,13 €	0,32 €	0,54 €
Rata mantenida en aislador o unidad filtrante €/animal/día (con dieta)	0,32 €	0,77 €	1,28 €
Rata mantenida en aislador o unidad filtrante €/animal/día (sin dieta)	0,22 €	0,52 €	0,87 €
Rata mantenida en cubetas cubierta filtrante €/animal/día (con dieta)	0,29 €	0,69 €	1,24 €
Rata mantenida en cubetas cubierta filtrante €/animal/día (sin dieta)	0,20 €	0,47 €	0,78 €
Rata mantenida en jaula metabólica €/animal/día (con dieta)	0,76 €	1,83 €	3,05 €
Rata mantenida en jaula metabólica €/animal/día (sin dieta)	0,66 €	1,58 €	2,63 €
Ratón mantenido en aislador o unidad filtrante €/animal/día (con dieta)	0,22 €	0,52 €	0,86 €
Ratón mantenido en aislador o unidad filtrante €/animal/día (sin dieta)	0,16 €	0,38 €	0,63 €
Ratón mantenida en jaula metabólica €/animal/día (con dieta)	0,57 €	1,36 €	2,27 €
Ratón mantenida en jaula metabólica €/animal/día (sin dieta)	0,51 €	1,22 €	2,04 €
Ratón mantenido en cubetas con cubierta filtrante €/animal/día (con dieta)	0,17 €	0,41 €	0,68 €
Ratón mantenido en cubetas con cubierta filtrante €/animal/día (sin dieta)	0,14 €	0,33 €	0,54 €
Control de dieta o agua de bebida €/cubeta	0,31 €	0,52 €	1,24 €

Adquisición animales medianos	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
MINIPIG (1-6 MESES)	171,08 €	410,60 €	684,33 €
MINIPIG (7-8 MESES)	256,62 €	615,90 €	1.026,50 €
MINIPIG (>9 MESES)	313,66 €	752,79 €	1.245,65 €

Otras prestaciones	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Conservación y mantenimiento de muestras a Tº ambiente (€/kg)	3,84 €	9,42 €	15,69 €
Conservación y almacenamiento muestras congeladas (€/kg)	1,18 €	2,85 €	4,76 €
Sangre (ml), no estéril c/heparina o EDTA, rata, ratón (€/extracción)	1,81 €	4,42 €	7,36 €
Identificación y marcaje por animal (Roedores)	0,53 €	1,24 €	2,06 €
Regenotipado (por animal)	1,53 €	2,27 €	3,09 €
Gestión de colonias	11,74 €	28,95 €	48,25 €
Utilización de quirófanos/laboratorio animales grandes (hora)	6,60 €	15,78 €	26,30 €
Utilización de quirófanos animales pequeños (hora)	2,53 €	6,18 €	10,30 €
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	11,74 €	28,95 €	48,25 €
Procedimientos quirúrgicos	14,10 €	34,78 €	57,98 €
Eutanasia por dislocación cervical en ratones	0,08 €	0,12 €	0,21 €
Eutanasia animales pequeños (CO2)(roedores)	0,11 €	0,21 €	0,41 €
Eutanasia por sobredosis de anestésico en ratas	0,20 €	0,66 €	1,10 €
Eutanasia animales grandes (sobredosis anestésico) (minipigs)	5,03 €	12,36 €	20,60 €
Tarjeta de acceso	2,03 €	2,06 €	2,06 €
Jaula de transporte pequeña	9,47 €	23,33 €	38,89 €
Jaula transporte grande	11,89 €	29,31 €	48,86 €
Uso de sala de curas	2,03 €	4,83 €	8,03 €
Uso del equipo de calorimetría (€ /animal) ^A	6,10 €	15,01 €	25,01 €
Equipo de medición de masa corporal	6,10 €	15,01 €	25,01 €
Sistema de campo abierto para rata-ratón OPEN FIELD	7,53 €	18,54 €	30,90 €
EPIS completa	2,53 €	2,58 €	2,58 €
EPIS	2,03 €	2,03 €	2,03 €

^A : Precio de un animal en estudio durante 24 horas

NOTA: Cualquier otro tipo de prestación podrá ser gestionada a través del Servicio previo presupuesto.

Estas tarifas del SAEX son las aprobadas para el ejercicio 2025, y son susceptibles de modificación a través del órgano competente, el Consejo de Gobierno de la Universidad de Córdoba y su

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 €

SALAS DE REUNIONES	
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 - SALA DE JUNTAS	Tarifas
Jornada Completa	300,00 €
Media Jornada	180,00 €
Alquiler por horas (Pº hora)	50,00 €
SALA DE FORMACIÓN EIC	Tarifas
Jornada Completa	200,00 €
Media Jornada	120,00 €
Alquiler por horas (Pº hora)	30,00 €
TÉCNICO INFORMÁTICO	Tarifas
Hora	65,00 €
GESTIÓN CERTIFICACIÓN ACSA	Tarifas
Gestión Certificación ACSA	CONSULTAR