

| Sección    | Tipología     | Servicio   | Unidad                           | Tarifa CIBBIM | Tarifa VHIR / CIBER-BBN | Tarifa Aliança | Tarifa Externa OPI | Tarifa Externa Prvada |
|------------|---------------|--|----------------------------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| General    | Personal      | Elaboración de informes y resumen resultados                                 | hora                             |               | 60.00 €                 | 72.60 €        | 87.12 €            | 108.00 €              |
| General    | Personal      | Personal responsable/científico  | hora                             |               | 60.00 €                 | 72.60 €        | 87.12 €            | 108.00 €              |
| General    | Personal      | Personal responsable/científico (fuera horario)                              | hora                             |               | 90.00 €                 | 108.90 €       | 130.68 €           | 162.00 €              |
| General    | Personal      | Personal técnico   | hora                             |               | 25.00 €                 | 30.25 €        | 36.30 €            | 45.00 €               |
| General    | Personal      | Personal técnico (fuera horario)   | hora                             |               | 37.50 €                 | 45.38 €        | 54.45 €            | 67.50 €               |
| General    | Personal      | Personal veterinario / licenciado  | hora                             |               | 30.00 €                 | 36.30 €        | 43.56 €            | 54.00 €               |
| General    | Personal      | Personal veterinario / licenciado (fuera horario)                            | hora                             |               | 45.00 €                 | 54.45 €        | 65.34 €            | 81.00 €               |
| Histología | Procesamiento | Procesamiento bloques de parafina (cassette normal)                          | bloque                           | 3.50 €        | 7.00 €                  | 8.47 €         | 10.16 €            | 12.60 €               |
| Histología | Procesamiento | Procesamiento bloques de parafina (megacassette o procesamientos especiales) | bloque                           | 3.93 €        | 7.85 €                  | 9.50 €         | 11.40 €            | 14.13 €               |
| Histología | Procesamiento | Procesamiento bloques de parafina (rehacer bloques)                          | bloque                           | 1.50 €        | 3.00 €                  | 3.63 €         | 4.36 €             | 5.40 €                |
| Histología | Procesamiento | Procesamiento bloques OCT (con criopreservación)                             | bloque                           |               | 5.20 €                  | 6.29 €         | 7.55 €             | 9.36 €                |
| Histología | Procesamiento | Procesamiento bloques OCT (sin criopreservación)                             | bloque                           |               | 3.00 €                  | 3.63 €         | 4.36 €             | 5.40 €                |
| Histología | Procesamiento | Procesamiento para TEM   | muestra                          |               | 125.00 €                | 151.25 €       | 181.50 €           | 225.00 €              |
| Histología | Procesamiento | Sesión/ronda de inmunohistoquímica   | sesión                           |               | 25.00 €                 | 30.25 €        | 36.30 €            | 45.00 €               |
| Histología | Corte         | Cortar parafina, porta convencional  | 1 corte/bloque                   |               | 1.50 €                  | 1.82 €         | 2.18 €             | 2.70 €                |
| Histología | Corte         | Cortar parafina, porta convencional  | por 5 cortes/bloque              |               | 6.50 €                  | 7.87 €         | 9.44 €             | 11.70 €               |
| Histología | Corte         | Cortar parafina, porta convencional  | por 10 cortes/bloque             |               | 11.50 €                 | 13.92 €        | 16.70 €            | 20.70 €               |
| Histología | Corte         | Cortar parafina, porta convencional  | por 15 cortes/bloque             |               | 14.00 €                 | 16.94 €        | 20.33 €            | 25.20 €               |
| Histología | Corte         | Cortar parafina, porta tratado   | por corte                        |               | 2.00 €                  | 2.42 €         | 2.90 €             | 3.60 €                |
| Histología | Corte         | Cortar parafina, porta tratado   | por 5 cortes/bloque              |               | 10.00 €                 | 12.10 €        | 14.52 €            | 18.00 €               |
| Histología | Corte         | Cortar parafina, porta tratado   | por 10 cortes/bloque             |               | 17.50 €                 | 21.18 €        | 25.41 €            | 31.50 €               |
| Histología | Corte         | Cortar parafina, porta tratado   | por 15 cortes/bloque             |               | 24.00 €                 | 29.04 €        | 34.85 €            | 43.20 €               |
| Histología | Corte         | Cortar parafina, cortes seriados   | por 25 cortes/bloque             |               | 16.50 €                 | 19.97 €        | 23.96 €            | 29.70 €               |
| Histología | Corte         | Cortar parafina, cortes seriados, portas tratados                            | 15 portas/bloque, 3 cortes/porta |               | 17.25 €                 | 20.87 €        | 25.05 €            | 31.05 €               |
| Histología | Corte         | Cortar parafina, cortes seriados, portas tratados                            | 25 portas/bloque, 3 cortes/porta |               | 29.00 €                 | 35.09 €        | 42.11 €            | 52.20 €               |
| Histología | Corte         | Cortar parafina, cortes seriados, portas tratados                            | 25 portas/bloque, 4 cortes/porta |               | 35.00 €                 | 42.35 €        | 50.82 €            | 63.00 €               |
| Histología | Corte         | Cortar parafina, cortes seriados, portas tratados                            | 30 portas/bloque, 3 cortes/porta |               | 33.00 €                 | 39.93 €        | 47.92 €            | 59.40 €               |
| Histología | Corte         | Cortar parafina, cortes seriados, portas tratados                            | 30 portas/bloque, 4 cortes/porta |               | 36.50 €                 | 44.17 €        | 53.00 €            | 65.70 €               |
| Histología | Corte         | Otras combinaciones de portas y cortes                                       |                                  |               | CP                      | CP             | CP                 | CP                    |
| Histología | Corte         | Cortar TMA sobre porta convencional  | 1 corte                          |               | 6.50 €                  | 7.87 €         | 9.44 €             | 11.70 €               |
| Histología | Corte         | Cortar TMA sobre porta tratado   | 1 corte                          |               | 7.00 €                  | 8.47 €         | 10.16 €            | 12.60 €               |
| Histología | Corte         | Corte de secciones para extracción de RNA/DNA                                | por bloque                       |               | 3.00 €                  | 3.63 €         | 4.36 €             | 5.40 €                |
| Histología | Corte         | Corte en criostato   | por 10 cortes/bloque             |               | 8.63 €                  | 10.44 €        | 12.52 €            | 15.53 €               |
| Histología | Corte         | Corte en criostato   | por 5 cortes/bloque              |               | 5.75 €                  | 6.96 €         | 8.35 €             | 10.35 €               |
| Histología | Tinción       | Contrastar con Giemsa y montar   | porta                            |               | 2.00 €                  | 2.42 €         | 2.90 €             | 3.60 €                |
| Histología | Tinción       | Contrastar con hematoxilina y montar (parafina)                              | porta                            |               | 1.85 €                  | 2.24 €         | 2.69 €             | 3.33 €                |
| Histología | Tinción       | Contrastar con hematoxilina y montar (parafina)                              | 5 portas                         |               | 4.00 €                  | 4.84 €         | 5.81 €             | 7.20 €                |
| Histología | Tinción       | Contrastar con hematoxilina y montar (parafina)                              | 10 portas                        |               | 6.00 €                  | 7.26 €         | 8.71 €             | 10.80 €               |
| Histología | Tinción       | Tinción de LacZ en cortes  | porta                            |               | 9.00 €                  | 10.89 €        | 13.07 €            | 16.20 €               |
| Histología | Tinción       | Tinción de LacZ in toto  | porta                            |               | 9.00 €                  | 10.89 €        | 13.07 €            | 16.20 €               |
| Histología | Tinción       | Tinción de Plata   | porta                            |               | 9.00 €                  | 10.89 €        | 13.07 €            | 16.20 €               |
| Histología | Tinción       | Tinción de Plata+Prussian  | porta                            |               | 16.00 €                 | 19.36 €        | 23.23 €            | 28.80 €               |
| Histología | Tinción       | Tinción de Prussian  | porta                            |               | 12.00 €                 | 14.52 €        | 17.42 €            | 21.60 €               |

| Sección    | Tipología            | Servicio  | Unidad                         | Tarifa CIBBIM | Tarifa VHIR / CIBER-BBN | Tarifa Aliança | Tarifa Externa OPI | Tarifa Externa Prvada |
|------------|----------------------|---|--------------------------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| Histología | Tinción              | Tinción de Tricrómico de Masson   | porta                          |               | 5.50 €                  | 6.66 €         | 7.99 €             | 9.90 €                |
| Histología | Tinción              | Tinción de Azul Alcian  | porta                          |               | 8.90 €                  | 10.77 €        | 12.92 €            | 16.02 €               |
| Histología | Tinción              | Tinción HE  | porta (€/corte de 1-50 cortes) | 1.30 €        | 2.60 €                  | 3.15 €         | 3.78 €             | 4.68 €                |
| Histología | Tinción              | Tinción HE  | porta (€/corte >50 cortes)     | 0.95 €        | 1.90 €                  | 2.30 €         | 2.76 €             | 3.42 €                |
| Histología | Tinción              | Otras tinciones: consultar precio   | porta                          |               | CP                      | CP             | CP                 | CP                    |
| Histología | Inmunohistoquímica   | Anticuerpo primario. Consultar disponibilidad y precios                       |                                |               | CP                      | CP             | CP                 | CP                    |
| Histología | Inmunohistoquímica   | Anticuerpo secundario (Envision)  | por preparación                |               | 8.65 €                  | 10.47 €        | 12.56 €            | 15.57 €               |
| Histología | Material             | Caja negra portaobjetos (100 portas)  | unidad                         |               | 5.30 €                  | 6.41 €         | 7.70 €             | 9.54 €                |
| Histología | Material             | Cuchillas criostato   | unidad                         |               | 2.10 €                  | 2.54 €         | 3.05 €             | 3.78 €                |
| Histología | Material             | Portas tratados   | unidad                         |               | 0.60 €                  | 0.73 €         | 0.87 €             | 1.08 €                |
| Histología | Personal             | Análisis histológico  | hora                           |               | 30.00 €                 | 36.30 €        | 43.56 €            | 54.00 €               |
| In vitro   | Actividad enzimática | Actividad enzimática GLA  | muestra                        |               | 9.90 €                  | 11.98 €        | 14.37 €            | 17.82 €               |
| In vitro   | Actividad enzimática | Actividad enzimática NAGLU  | muestra                        |               | 18.60 €                 | 22.51 €        | 27.01 €            | 33.48 €               |
| In vitro   | Actividad enzimática | Actividad enzimática SGSH   | muestra                        |               | 18.60 €                 | 22.51 €        | 27.01 €            | 33.48 €               |
| In vitro   | Biología molecular   | Determinación de concentración de proteínas                                   | muestra                        |               | 8.60 €                  | 10.41 €        | 12.49 €            | 15.48 €               |
| In vitro   | Citotoxicidad        | Ensayos de producción de ROS  | por ensayo                     |               | 84.00 €                 | 101.64 €       | 121.97 €           | 151.20 €              |
| In vitro   | Citotoxicidad        | Ensayos de producción de ATP  | por ensayo                     |               | 128.00 €                | 154.88 €       | 185.86 €           | 230.40 €              |
| In vitro   | Citotoxicidad        | LDH   | por ensayo                     |               | 90.00 €                 | 108.90 €       | 130.68 €           | 162.00 €              |
| In vitro   | Citotoxicidad        | MTT   | por ensayo                     |               | 53.00 €                 | 64.13 €        | 76.96 €            | 95.40 €               |
| In vitro   | Cultivo celular      | Análisis de citometría (con tinción previa)                                   | por ensayo (1-5 muestras)      |               | 41.10 €                 | 49.73 €        | 59.68 €            | 73.98 €               |
| In vitro   | Cultivo celular      | Análisis de citometría (sin tinción previa)                                   | por ensayo (1-5 muestras)      |               | 25.60 €                 | 30.98 €        | 37.17 €            | 46.08 €               |
| In vitro   | Cultivo celular      | Anexina V   | por ensayo (1-5 muestras)      |               | 52.00 €                 | 62.92 €        | 75.50 €            | 93.60 €               |
| In vitro   | Cultivo celular      | Crecimiento de células para su administración                                 | por 5 placas                   |               | 32.50 €                 | 39.33 €        | 47.19 €            | 58.50 €               |
| In vitro   | Cultivo celular      | Cultivo primario Fabry  | por ensayo                     |               | 135.00 €                | 163.35 €       | 196.02 €           | 243.00 €              |
| In vitro   | Cultivo celular      | Líneas establecidas   | por ensayo                     |               | 9.25 €                  | 11.19 €        | 13.43 €            | 16.65 €               |
| In vitro   | Hemocompatibilidad   | Agregación plaquetaria  | por ensayo (5 muestras)        |               | 135.00 €                | 163.35 €       | 196.02 €           | 243.00 €              |
| In vitro   | Hemocompatibilidad   | Coagulación plasmática  | por ensayo (5 muestras)        |               | 95.00 €                 | 114.95 €       | 137.94 €           | 171.00 €              |
| In vitro   | Hemocompatibilidad   | Hemólisis   | por ensayo (5 muestras)        |               | 72.00 €                 | 87.12 €        | 104.54 €           | 129.60 €              |
| In vitro   | Hemocompatibilidad   | Hemólisis por Drabkin   | por ensayo (5 muestras)        |               | 89.00 €                 | 107.69 €       | 129.23 €           | 160.20 €              |
| In vitro   | Internalización      | Ensayos de competición/específicos de receptor                                |                                |               | CP                      | CP             | CP                 | CP                    |
| In vitro   | Internalización      | Internalización de NP CF  | por muestra y condición        |               | 25.60 €                 | 30.98 €        | 37.17 €            | 46.08 €               |
| In vitro   | Internalización      | Internalización por confocal (con técnico confocal)                           | por ensayo (5 muestras)        |               | 80.00 €                 | 96.80 €        | 116.16 €           | 144.00 €              |
| In vitro   | Internalización      | Internalización por confocal (sin técnico confocal)                           | por ensayo (5 muestras)        |               | 53.00 €                 | 64.13 €        | 76.96 €            | 95.40 €               |
| In vitro   | Caracterización NP   | Radio hidrodinámico NP por DLS  | por muestra                    |               | 30.00 €                 | 36.30 €        | 43.56 €            | 54.00 €               |
| In vitro   | Procesamiento        | Homogeneizado muestras  | por muestra                    |               | 6.15 €                  | 7.44 €         | 8.93 €             | 11.07 €               |
| In vitro   | Procesamiento        | Preparación placa FLI/BLI in vitro  | por placa                      |               | 18.00 €                 | 21.78 €        | 26.14 €            | 32.40 €               |
| In vivo    | Material             | Ratón Balb-c (c.a. 6 semanas), incluyendo transporte y recepción              | ratón                          |               | 25.50 €                 | 25.50 €        | 25.50 €            | 25.50 €               |
| In vivo    | Material             | Ratón NOD-SCID (c.a. 6 semanas), , incluyendo transporte y recepción          | ratón                          |               | 145.00 €                | 145.00 €       | 145.00 €           | 145.00 €              |
| In vivo    | Material             | Ratones atímicos, Foxn1nu (c.a. 6 semanas), incluyendo transporte y recepción | ratón                          |               | 63.00 €                 | 63.00 €        | 63.00 €            | 63.00 €               |
| In vivo    | Material             | Ratones C57BL6 (c.a. 7 semanas), incluyendo transporte y recepción            | ratón                          |               | 33.35 €                 | 33.35 €        | 33.35 €            | 33.35 €               |

| Sección | Tipología     | Servicio   | Unidad                         | Tarifa CIBBIM | Tarifa VHIR / CIBER-BBN | Tarifa Aliança | Tarifa Externa OPI | Tarifa Externa Prvada |
|---------|---------------|--|--------------------------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| In vivo | Material      | Ratones C57BL5 deficientes para GLA (Glatm1Kul )         | ratón                          |               | 100.00 €                | 121.00 €       | 140.00 €           | 180.00 €              |
|         | Material      | Otras cepas/edades consultar precio                      |                                |               | CP                      | CP             | CP                 | CP                    |
| In vivo | Procesamiento | Realización pedido animales                              | pedido                         |               | 4.80 €                  | 5.81 €         | 6.72 €             | 8.64 €                |
| In vivo | Estabulación  | Estabulación convencional, PIP, SPF                      | por día y jaula                |               | 0.88 €                  | 1.06 €         | 1.28 €             | 1.65 €                |
| In vivo | Manipulación  | Chipar animales  | ratón                          |               | 3.70 €                  | 4.48 €         | 5.37 €             | 6.66 €                |
| In vivo | Manipulación  | Administración intrapulmonar, intraesplénico, intracecal | ratón                          |               | 6.90 €                  | 8.35 €         | 10.02 €            | 12.42 €               |
| In vivo | Manipulación  | Administración sustancias intra-articular                | ratón                          |               | 10.00 €                 | 12.10 €        | 14.52 €            | 18.00 €               |
| In vivo | Manipulación  | Administración sustancias ip o similares                 | ratón                          |               | 2.60 €                  | 3.15 €         | 3.78 €             | 4.68 €                |
| In vivo | Manipulación  | Administración sustancias iv                             | ratón                          |               | 4.50 €                  | 5.45 €         | 6.53 €             | 8.10 €                |
| In vivo | Manipulación  | Administración estereotáctica                            | ratón                          |               | CP                      | CP             | CP                 | CP                    |
| In vivo | Manipulación  | Implantación pellets de estrógeno de liberación lenta    | ratón                          |               | 61.00 €                 | 73.81 €        | 88.57 €            | 109.80 €              |
| In vivo | Manipulación  | Inoculación/administración i.m.f.p. de células           | ratón                          |               | 10.50 €                 | 12.71 €        | 15.25 €            | 18.90 €               |
| In vivo | Manipulación  | Inoculación/administración s.c. de células               | ratón                          |               | 3.50 €                  | 4.24 €         | 5.08 €             | 6.30 €                |
| In vivo | Manipulación  | Manipulación y administración con Matrigel               | ratón                          |               | 5.70 €                  | 6.90 €         | 8.28 €             | 10.26 €               |
| In vivo | Manipulación  | Medida del peso corporal                                 | ratón y semana                 |               | 1.20 €                  | 1.45 €         | 1.74 €             | 2.16 €                |
| In vivo | Manipulación  | Medida del volumen tumoral                               | ratón y semana                 |               | 2.85 €                  | 3.45 €         | 4.14 €             | 5.13 €                |
| In vivo | Manipulación  | Monitorización del bienestar animal                      | ratón y semana                 |               | 4.80 €                  | 5.81 €         | 6.97 €             | 8.64 €                |
| In vivo | Manipulación  | Randomización  | ratón                          |               | 2.50 €                  | 3.03 €         | 3.63 €             | 4.50 €                |
| In vivo | Manipulación  | Necropsia completa                                       | ratón                          |               | 11.00 €                 | 13.31 €        | 15.97 €            | 19.80 €               |
| In vivo | Manipulación  | Perfusión intracardiaca o intraraqueal                   | ratón                          |               | 6.70 €                  | 8.11 €         | 9.73 €             | 12.06 €               |
| In vivo | Manipulación  | Extracción y procesamiento de sangres                    | ratón                          |               | 7.75 €                  | 9.38 €         | 11.25 €            | 13.95 €               |
| In vivo | Manipulación  | Manipulación animal para imagen                          | ratón                          |               | 4.80 €                  | 5.81 €         | 6.97 €             | 8.64 €                |
| In vivo | Procesamiento | Recogida de material para OCT (PFA, sacarosa y cong.)    | muestra                        |               | 10.00 €                 | 12.10 €        | 14.52 €            | 18.00 €               |
| In vivo | Procesamiento | Recogida de material para parafina (formol o PFA)        | muestra                        |               | 6.10 €                  | 7.38 €         | 8.86 €             | 10.98 €               |
| In vivo | Procesamiento | Recogida de material para parafina otros fijadores       | muestra                        |               | CP                      | CP             | CP                 | CP                    |
| In vivo | Procesamiento | Recogida de material congelación directa ( nitrogeno)    | muestra                        |               | 4.75 €                  | 5.75 €         | 6.90 €             | 8.55 €                |
| In vivo | Subcontratado | Bioquímica veterinaria (servei UAB)                      | por muestra (10-20 muestras)   |               | 4.50 €                  | 5.45 €         | 6.53 €             | 8.10 €                |
| In vivo | Subcontratado | Bioquímica veterinaria (servei UAB)                      | >20 muestras                   |               | CP                      | CP             | CP                 | CP                    |
| In vivo | Subcontratado | Tramitación y envío muestras puerta a puerta             | por paquete, envíos nacionales |               | 50.00 €                 | 60.50 €        | 72.60 €            | 90.00 €               |
| In vivo | Imagen        | Procesado, cuantificación y análisis BLI/FLI             | hora                           |               | 23.44 €                 | 28.36 €        | 30.03 €            | 42.54 €               |
| In vivo | Imagen        | Toma de imagen BLI/FLI (IVIS Spectrum)                   | hora                           |               | 62.00 €                 | 75.02 €        | 90.00 €            | 120.00 €              |
| In vivo | Material      | D-luciferina (15 mg/mL)                                  | ratón                          |               | 2.50 €                  | 3.03 €         | 3.63 €             | 4.50 €                |
| In vivo | Material      | D-luciferina, otros formatos                             |                                |               | CP                      | CP             | CP                 | CP                    |
| In vivo | Personal      | Redacción procedimiento CEEA y tasas - Leve-Moderado     | proyecto                       |               | 215.00 €                | 260.15 €       | 312.18 €           | 387.00 €              |
| In vivo | Personal      | Redacción procedimiento CEEA y tasas - Severo            | proyecto                       |               | 280.00 €                | 338.80 €       | 406.56 €           | 504.00 €              |

En gris, tarifas propias de las Core Facilities del VHIR

Aprobado por: