

*TARIFAS DOS SERVIZOS DO CINBIO (CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NANOMATERIAIS E BIOMEDICINA) 2025*

Tarifas dos Servizos

1. Bioexperimentación
2. Citometría
3. Histoloxía
4. Laboratorio de Contención Biolóxica
5. Bioloxía Molecular
6. Equipos comúns
7. Microscopía

Tipos de tarifas

- A. Usuarios/a da Universidade de Vigo
- B. Usuarios/as doutros centros públicos de investigación
- C. Usuarios/as de empresas ou centros de investigación privados

| 1. Servizo de Bioexperimentación |  |       |            |       |
|----------------------------------|--|-------|------------|-------|
| 1.1.                             | ALOXAMENTO DE ANIMAIS PARA PROCEDEMENTOS | A (€) | B (€)      | C (€) |
| 1.1.1                            | Mto. gaiola rato/día*                    | 0,37  | 0,56       | S. O. |
| 1.1.2                            | Mto. rato individualizado/día            | 0,20  | 0,30       | S. O. |
| 1.1.3                            | Mto. gaiola rato SPF/día                 | 0,81  | 1,21       | S. O. |
| 1.1.4                            | Mto. gaiola rato NCB-2                   | 0,81  | 1,21       | S. O. |
| 1.1.5                            | Mto. gaiola rato convencional/día        | 0,27  | 0,41       | S. O. |
| 1.1.6                            | Mto. gaiola rata/día                     | 0,40  | 0,60       | S. O. |
| 1.1.7                            | Mto. rata individualizada/día            | 0,27  | 0,41       | S. O. |
| 1.1.8                            | Mto. gaiola rata SPF/día                 | 0,99  | 1,49       | S. O. |
| 1.1.9                            | Mto. gaiola rata NCB-2                   | 0,99  | 1,49       | S. O. |
| 1.1.10                           | Mto. gaiola rata convencional            | 0,29  | 0,43       | S. O. |
| 1.1.11                           | Mto. coello/día                          | 0,99  | 1,49       | S. O. |
| 1.1.12                           | Mto. coello NCB-2                        | 1,96  | 2,93       | S. O. |
| 1.2                              | ADQUISICIÓN DE ANIMAIS CRIADOS EN SB-UVI |       |            |       |
| 1.2.1                            | Rata 4 semanas **                        | 7,55  | 11,32      | S. O. |
| 1.2.2                            | Rata 5 semanas                           | 9,63  | 14,45      | S. O. |
| 1.2.3                            | Rata 6 semanas                           | 11,70 | 17,55      | S. O. |
| 1.2.4                            | Rata 7 semanas                           | 13,79 | 20,68      | S. O. |
| 1.2.5                            | Rata 8 semanas                           | 15,46 | 23,19      | S. O. |
| 1.2.6                            | Cada semana máis ata os cinco meses      | 1,08  | euros máis |       |
| 1.2.7                            | Rata xestante                            | 30,76 | 46,14      | S. O. |
| 1.2.8                            | Rato non consanguíneo 4 semanas          | 1,88  | 2,83       | S. O. |
| 1.2.9                            | Rato non consanguíneo 5 semanas          | 2,65  | 3,96       | S. O. |
| 1.2.10                           | Rato non consanguíneo 6 semanas          | 3,39  | 5,09       | S. O. |
| 1.2.11                           | Rato non consanguíneo 7 semanas          | 4,15  | 6,23       | S. O. |
| 1.2.12                           | Rato non consanguíneo 8 semanas          | 4,91  | 7,35       | S. O. |
| 1.2.13                           | Cada semana máis ata os cinco meses      | 0,55  | euros máis |       |
| 1.2.14                           | Rato femia non consanguínea xestante     | 19,05 | 28,59      | S. O. |
| 1.2.15                           | Rato consanguíneo 4 semanas              | 8,88  | 13,32      | S. O. |

|        |   |        |            |       |
|--------|---|--------|------------|-------|
| 1.2.16 | Rato consanguíneo 5 semanas                       | 10,19  | 15,29      | S. O. |
| 1.2.17 | Rato consanguíneo 6 semanas                       | 11,51  | 17,26      | S. O. |
| 1.2.18 | Rato consanguíneo 7 semanas                       | 12,83  | 19,25      | S. O. |
| 1.2.19 | Rato consanguíneo 8 semanas                       | 14,16  | 21,24      | S. O. |
| 1.2.20 | Cada semana máis ata os cinco meses               | 0,86   | éuros máis |       |
| 1.2.21 | Rato femia consanguínea xestante                  | 37,73  | 56,59      | S. O. |
| 1.3    | ALUGAMENTO DE SALAS E EQUIPOS                     |        |            |       |
| 1.3.1  | Alugamento laboratorio/h                          | 0,00   | 5,89       | S. O. |
| 1.3.2  | Alugamento quirófano/h                            | 0,00   | 13,43      | S. O. |
| 1.3.3  | Equipo de imaxe in vivo (hora autoservicio)       | 8,62   | 12,94      | S. O. |
| 1.3.4  | Equipo de imaxe in vivo (hora con técnico)        | 17,24  | 25,88      | S. O. |
| 1.3.5  | Equipo de RMN (hora autoservicio)                 | 12,25  | 18,37      | S. O. |
| 1.3.6  | Software análise comportamento (hora autoservizo) | 10,21  | 15,31      | S. O. |
| 1.4    | ASISTENCIA TÉCNICA                                |        |            |       |
| 1.4.1  | Asistencia técnica/hora                           | 21,33  | 31,99      | S. O. |
| 1.4.2  | Xestión de cría/mes                               | 28,30  | 42,45      | S. O. |
| 1.4.3  | Apareamento data/gaiola                           | 13,41  | 20,11      | S. O. |
| 1.5    | REALIZACIÓN DE TÉCNICAS EXPERIMENTAIS             |        |            |       |
| 1.5.1  | Rederivación cesárea de liñas                     | 765,11 | 1147,67    | S. O. |
| 1.5.2  | Anestesia inxectable/animal                       | 3,02   | 4,52       | S. O. |
| 1.5.3  | Anestesia gasosa/animal                           | 5,29   | 7,94       | S. O. |
| 1.5.4  | Eutanasia   | 2,65   | 3,96       | S. O. |
| 1.5.5  | Sangrado/animal                                   | 10,94  | 16,40      | S. O. |
| 1.5.6  | Sangrado terminal/animal                          | 25,29  | 37,92      | S. O. |
| 1.5.7  | Inmunización/animal                               | 17,74  | 26,60      | S. O. |
| 1.5.8  | Necropsia/animal                                  | 8,88   | 13,32      | S. O. |
| 1.5.9  | Inoculación/animal                                | 3,59   | 5,39       | S. O. |
| 1.6    | SUBMINISTRACIÓN                                   |        |            |       |
| 1.6.1  | Subministración dieta cría (Kg)                   | 5,10   | 7,65       | S. O. |
| 1.6.2  | Subministración labra (Kg)                        | 2,27   | 3,41       | S. O. |
| 1.6.3  | Subministración de cetamina (ml)                  | 2,89   | 4,34       | S. O. |
| 1.6.4  | Subministración de medetomidina (ml)              | 10,57  | 15,85      | S. O. |
| 1.6.5  | Subministración de xilacina (ml)                  | 2,01   | 3,02       | S. O. |
| 1.6.6  | Subministración de isoflurano (ml)                | 0,73   | 1,10       | S. O. |
| 1.6.7  | Subministración de sangue (mostra)***             | 11,32  | 16,98      | S. O. |
| 1.6.8  | Subministración órganos rato (ud.)                | 5,66   | 8,50       | S. O. |
| 1.6.9  | Subministración de órganos rata (ud.)             | 7,55   | 11,32      | S. O. |
| 1.6.10 | Dieta mantemento (Kg)                             | 4,93   | 7,39       | S. O. |
| 1.7    | OUTROS  |        |            |       |
| 1.7.1  | Traballos específicos                             | S. O.  | S. O.      | S. O. |

Notas do Servizo de Bioexperimentación:

\* Mto.: mantemento.

\*\* Para animais menores de 4 semanas aplicarase a seguinte fórmula : tarifa/4xnº semanas de vida.

\*\*\* Na rata, a mostra será de máximo 4 mL e en rato máximo 400 µL. Para cantidades superiores considerarase sangrado terminal.

S. O.: segundo o orzamento.

## 2. Servizo de Citometría

|       |  |       |       |       |
|-------|--|-------|-------|-------|
| 2.1   | CITÓMETROS                                 | A (€) | B (€) | C (€) |
| 2.1.1 | Citómetro BD Accuri C6 (hora) <sup>1</sup> | 10,89 | 16,33 | 27,22 |

|       |   |       |        |        |
|-------|---|-------|--------|--------|
| 2.1.2 | Citómetro Cytoflex (hora)                       | 14,16 | 20,69  | 34,84  |
| 2.1.3 | Citómetro Sorter FACS ARIA III (hora)           | 41,38 | 62,06  | 81,66  |
| 2.1.4 | MAGPIX (placa) <sup>1</sup>                     | 68,60 | 102,35 | 136,10 |
| 2.1.5 | Citómetro Cytoflex S (hora)                     | 16,33 | 25,05  | 41,38  |
| 2.1.6 | Nanosight NS300 (hora) <sup>1</sup>             | 7,62  | 14,16  | 20,69  |
| 2.1.7 | Formación para manexo en autoservizo (10 horas) | 75,13 | 150,26 | 340,80 |
| 2.1.8 | Formación en citometría de fluxo                | 75,13 | 150,26 | 340,80 |
| 2.1.9 | Traballos específicos                           | S. O. | S. O.  | S. O.  |

Notas do Servizo de Citometría:

<sup>1</sup> Existe a modalidade de autoservizo.

S. O.: segundo o orzamento.

| 3. Servizo de Histoloxía |   |       |       |       |
|--------------------------|---|-------|-------|-------|
| 3.1                      | PROCESOS HISTOLOXÍCOS   | A (€) | B (€) | C (€) |
| 3.1.1                    | *Corte en microtomo de rotación Leica RM2255 €/h  | 4,25  | 8,51  | S. O. |
| 3.1.2                    | *Corte en criostato Leica CM1950 €/h  | 7,66  | 17,02 | S. O. |
| 3.1.3                    | *Corte en citómetro Leica VT 1200S €/h  | 7,66  | 17,02 | S. O. |
| 3.1.4                    | *Inclusión en parafina, corte e tinguidura H&E (ata 15 portaobxectos)                   | 13,61 | S. O. | S. O. |
| 3.1.5                    | Inclusión en parafina, corte e tinguidura H&E (máis de 15 portaobxectos)                | S. O. | S. O. | S. O. |
| 3.1.6                    | Corte e tinguidura H&E (ata 15 portaobxectos)   | S. O. | S. O. | S. O. |
| 3.1.7                    | Corte e tinguidura H&E (máis de 15 portaobxectos)                                       | S. O. | S. O. | S. O. |
| 3.1.8                    | Corte con criostato e tinguidura H&E (ata 15 portaobxectos)                             | S. O. | S. O. | S. O. |
| 3.1.9                    | Corte con criostato e tinguidura H&E (máis de 15 portaobxectos)                         | S. O. | S. O. | S. O. |
| 3.1.10                   | Inclusión en parafina, corte e tinguidura PAS (ata 15 portaobxectos)                    | S. O. | S. O. | S. O. |
| 3.1.11                   | Inclusión en parafina, corte e tinguidura PAS (máis de 15 portaobxectos)                | S. O. | S. O. | S. O. |
| 3.1.12                   | Corte e tinguidura PAS (ata 15 portaobxectos)   | S. O. | S. O. | S. O. |
| 3.1.13                   | Corte e tinguidura PAS (máis de 15 portaobxectos)                                       | S. O. | S. O. | S. O. |
| 3.1.14                   | Inclusión en parafina, corte e tinguidura PAS-azul de alcian (ata 15 portaobxectos)     | S. O. | S. O. | S. O. |
| 3.1.15                   | Inclusión en parafina, corte e tinguidura PAS-azul de alcian (máis de 15 portaobxectos) | S. O. | S. O. | S. O. |
| 3.1.16                   | Corte e tinguidura PAS- azul de alcian (ata 15 portaobxectos)                           | S. O. | S. O. | S. O. |
| 3.1.17                   | Corte e tinguidura PAS- azul de alcian (máis de 15 portaobxectos)                       | S. O. | S. O. | S. O. |
| 3.1.18                   | Inclusión en parafina, corte e tinguidura tricrómica (ata 15 portaobxectos)             | S. O. | S. O. | S. O. |
| 3.1.19                   | Inclusión en parafina, corte e tinguidura tricrómica (máis de 15 portaobxectos)         | S. O. | S. O. | S. O. |
| 3.1.20                   | Corte e tinguidura tricrómica (ata 15 portaobxectos)                                    | S. O. | S. O. | S. O. |
| 3.1.21                   | Corte e tinguidura tricrómica (máis de 15 portaobxectos)                                | S. O. | S. O. | S. O. |
| 3.1.22                   | Inclusión en parafina €/casete  | S. O. | S. O. | S. O. |
| 3.1.23                   | Corte €/porta   | S. O. | S. O. | S. O. |
| 3.1.24                   | Inclusión en parafina (estación EG1150H) e corte (€/porta; €/casete)                    | S. O. | S. O. | S. O. |
| 3.1.25                   | Outros procesamentos histolóxicos   | S. O. | S. O. | S. O. |

Notas do Servizo de Histoloxía:

Os reactivos e material funxible asociado á actividade no servizo deberán ser mercados polo investigador.

\* Só en réxime de autoservizo

S. O.: segundo o orzamento.

| 4. Servizo de Contención Biolóxica |   |       |        |        |
|------------------------------------|---|-------|--------|--------|
| 4.1                                | LABORATORIO DE CONTENCIÓN BIOLÓXICA     | A (€) | B (€)  | C (€)  |
| 4.1.1                              | Curso de formación (10 horas en 5 días) | 68,60 | 272,21 | 340,80 |
| 4.1.2                              | Traballos específicos                   | S. O. | S. O.  | S. O.  |

Notas do Servizo do Laboratorio de Contención Biolóxica:

S. O.: segundo o orzamento.

| 5. Servizo de Bioloxía Molecular |   |       |       |       |
|----------------------------------|---|-------|-------|-------|
| 5.1                              | BIOLOXÍA MOLECULAR                                | A (€) | B (€) | C (€) |
| 5.1.1                            | Adquisición e análise de imaxe Chemidoc® (hora)   | 34,03 | 49,00 | 97,99 |
| 5.1.2                            | Lector de placas EnVision® (hora)                 | 4,79  | 10,89 | 20,42 |
| 5.1.3                            | Nanodrop (€/mostra)                               | 0,38  | 0,82  | 2,17  |
| 5.1.4                            | Traballos específicos                             | S. O. | S. O. | S. O. |
| 5.1.5                            | Adquisición e análise de imaxe Chemidoc®MP (hora) | 34,03 | 49,00 | 97,99 |

Notas do Servizo de Bioloxía Molecular:

Os equipos son para uso exclusivo en autoservizo previa certificación con curso formativo.

S. O.: segundo orzamento.

| 6. Equipos comúns |   |       |       |       |
|-------------------|---|-------|-------|-------|
| 6.1               | LIOFILIZADOR                                      | A (€) | B (€) | C (€) |
| 6.1.1             | Liofilizado de mostras en cámara €/día            | 11,97 | S. O. | S. O. |
| 6.1.2             | Liofilizado de mostras en Minifold €/día          | 8,71  | S. O. | S. O. |
| 6.2               | ULTRACENTRÍFUGA <sup>1</sup>                      |       |       |       |
| 6.2.1             | Centrifugación de mostras €/hora                  | 5,44  | S. O. | S. O. |
| 6.3               | ZETASIZER NANO                                    |       |       |       |
| 6.3.1             | Traballos específicos                             | S. O. | S. O. | S. O. |
| 6.4               | ANALIZADOR BIOQUÍMICA                             |       |       |       |
| 6.4.1             | Analizador bioquímica (hora autoservizo)          | 10,89 | S. O. | S. O. |
| 6.5               | ANALIZADOR HEMATOLÓXICO                           |       |       |       |
| 6.5.1             | Analizador hematolóxico (hora autoservizo)        | 10,89 | S. O. | S. O. |
| 6.6               | SOFTWARE ANÁLISIS COMPORTAMIENTO                  |       |       |       |
| 6.6.1             | Software análise comportamento (hora autoservizo) | 10,89 | S. O. | S. O. |

Notas do Servizo de Equipos Comúns:

<sup>1</sup> Dispónse de 6 rotores: SW-32 Ti, SW-40 Ti, 100 Ti, Ty-25, 70.1 Ti, 70 Ti. O usuario/a deberá traer os tubos axeitados para a súa utilización.

S. O.: segundo orzamento.

| 7. Servizo de Microscopia |  |       |       |       |
|---------------------------|--|-------|-------|-------|
| 7.1                       | MICROSCOPIA ÓPTICA   | A (€) | B (€) | C (€) |
| 7.1.1                     | Microscopio invertido Nikon TiU de fluorescencia con análise de imaxe (Obxetivos de 4-10-20-40-60) | 0     | 20,69 | 34,84 |

|       |   |       |       |       |
|-------|---|-------|-------|-------|
| 7.1.2 | Microscopio directo Nikon NiE de fluorescencia con análise de imaxe (Obxetivos de 2-4-10-20-40-100) | 0     | 2,70  | 4,54  |
| 7.1.3 | Cualificación autoservizo   | 27,22 | 54,44 | 81,66 |
| 7.1.4 | Traballos específicos   | S. O. | S. O. | S. O. |

**Notas do Servizo de Microscopia:**

Os reactivos e material funxible asociado á actividade no servizo deberán ser mercados polo investigador/a.

S. O.: segundo o orzamento.

**NOTAS ABONOS**

1) Os abonos poderán formalizarse en calquera mes do ano, por un importe mínimo de 200 € e terán unha vixencia máxima de 12 meses contados a partir da data da solicitude do abono.

2) Da contía do abono descontaranse progresivamente os cargos xerados polas solicitudes de servizo feitas polo/a solicitante do abono e polos seus asociados/as autorizados expresamente para solicitar servizos con cargo a este.

3) Nos casos nos que finalice o abono, xa sexa polo esgotamento do prazo ou da contía, os usuarios/as poderán solicitar un novo abono.