

TARIFAS DOS SERVIZOS DO CINBIO PARA O ANO 2026

(Centro de Investigación en Nanomateriais e Biomedicina)

1. Servizo de Bioexperimentación				
1.1.	ALOXAMENTO DE ANIMAIS PARA PROCEDEMENTOS	A (€)	B (€)	C (€)
1.1.1	Mto. gaiola rato/día*	0,38	0,57	S. O.
1.1.2	Mto. rato individualizado/día	0,20	0,31	S. O.
1.1.3	Mto. gaiola rato SPF/día	0,83	1,24	S. O.
1.1.4	Mto. gaiola rato NCB-2	0,83	1,24	S. O.
1.1.5	Mto. gaiola rato convencional/día	0,28	0,42	S. O.
1.1.6	Mto. gaiola rata/día	0,41	0,62	S. O.
1.1.7	Mto. rata individualizada/día	0,28	0,42	S. O.
1.1.8	Mto. gaiola rata SPF/día	1,02	1,53	S. O.
1.1.9	Mto. gaiola rata NCB-2	1,02	1,53	S. O.
1.1.10	Mto. gaiola rata convencional	0,30	0,45	S. O.
1.1.11	Mto. coello/día	1,02	1,53	S. O.
1.1.12	Mto. coello NCB-2	2,01	3,00	S. O.
1.2	ADQUISICIÓN DE ANIMAIS CRIADOS EN SB-UVI			
1.2.1	Rata 4 semanas **	7,73	11,61	S. O.
1.2.2	Rata 5 semanas	9,87	14,81	S. O.
1.2.3	Rata 6 semanas	11,99	17,99	S. O.
1.2.4	Rata 7 semanas	14,13	21,20	S. O.
1.2.5	Rata 8 semanas	15,85	23,77	S. O.
1.2.6	Cada semana máis ata os cinco meses	1,10	euros máis	
1.2.7	Rata xestante	31,53	47,29	S. O.
1.2.8	Rato non consanguíneo 4 semanas	1,93	2,90	S. O.
1.2.9	Rato non consanguíneo 5 semanas	2,72	4,06	S. O.
1.2.10	Rato non consanguíneo 6 semanas	3,48	5,22	S. O.
1.2.11	Rato non consanguíneo 7 semanas	4,25	6,39	S. O.
1.2.12	Rato non consanguíneo 8 semanas	5,03	7,53	S. O.
1.2.13	Cada semana máis ata os cinco meses	0,56	euros máis	
1.2.14	Rato femia non consanguínea xestante	19,53	29,30	S. O.
1.2.15	Rato consanguíneo 4 semanas	9,10	13,65	S. O.
1.2.16	Rato consanguíneo 5 semanas	10,45	15,67	S. O.
1.2.17	Rato consanguíneo 6 semanas	11,80	17,70	S. O.
1.2.18	Rato consanguíneo 7 semanas	13,15	19,73	S. O.
1.2.19	Rato consanguíneo 8 semanas	14,51	21,77	S. O.
1.2.20	Cada semana máis ata os cinco meses	0,88	éuros máis	
1.2.21	Rato femia consanguínea xestante	38,67	58,01	S. O.
1.3	ALUGAMENTO DE SALAS E EQUIPOS			
1.3.1	Alugamento laboratorio/h	0,00	6,04	S. O.
1.3.2	Alugamento quirófano/h	0,00	13,77	S. O.
1.3.5	Equipo de RMN (hora autoservizo)	12,56	18,83	S. O.
1.3.6	Software análise comportamento (hora autoservizo)	10,46	15,69	S. O.
1.4	ASISTENCIA TÉCNICA			

1.4.1	Asistencia técnica/hora	21,86	32,79	S. O.
1.4.2	Xestión de cría/mes	29,00	43,51	S. O.
1.4.3	Apareamento data/gaiola	13,75	20,61	S. O.
1.5	REALIZACIÓN DE TÉCNICAS EXPERIMENTAIS			
1.5.1	Rederivación cesárea de liñas	784,24	1176,36	S. O.
1.5.2	Anestesia inyectable/animal	3,10	4,64	S. O.
1.5.3	Anestesia gasosa/animal	5,42	8,14	S. O.
1.5.4	Eutanasia	2,72	4,06	S. O.
1.5.5	Sangrado/animal	11,21	16,81	S. O.
1.5.6	Sangrado terminal/animal	25,92	38,87	S. O.
1.5.7	Inmunización/animal	18,18	27,26	S. O.
1.5.8	Necropsia/animal	9,10	13,65	S. O.
1.5.9	Inoculación/animal	3,68	5,53	S. O.
1.6	SUBMINISTRACIÓNS			
1.6.1	Subministración dieta cría (Kg)	5,23	7,84	S. O.
1.6.2	Subministración labra (Kg)	2,32	3,49	S. O.
1.6.3	Subministración de cetamina (ml)	2,96	4,45	S. O.
1.6.4	Subministración de medetomidina (ml)	10,83	16,24	S. O.
1.6.5	Subministración de xilacina (ml)	2,06	3,10	S. O.
1.6.6	Subministración de isoflurano (ml)	0,75	1,12	S. O.
1.6.7	Subministración de sangue (mostra)***	11,61	17,41	S. O.
1.6.8	Subministración órganos rato (ud.)	5,80	8,71	S. O.
1.6.9	Subministración de órganos rata (ud.)	7,73	11,61	S. O.
1.6.10	Dieta mantemento (Kg)	5,05	7,57	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 aplicárase a seguinte fórmula: tarifa/4 x núm. semanas de vida.

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

S. O.: segundo o orzamento.

2. Servizo de Citometría				
2.1	CITOMETROS	A (€)	B (€)	C (€)
2.1.1	Citómetro BD Accuri C6 (hora) ¹	11,16	16,74	27,90
2.1.2	Citómetro Cytoflex (hora) *(Xunta)	14,51	21,21	35,71
2.1.3	Citómetro Sorter FACS ARIA III (hora)	42,41	63,61	83,70
2.1.4	MAGPIX (placa) ¹	70,31	104,91	139,51
2.1.5	Citómetro Cytoflex S (hora)	16,74	25,67	42,41
2.1.6	Nanosight NS300 (hora) ¹	7,81	14,51	21,21
2.1.7	Formación para manexo en autoservizo (10 horas)	77,01	154,02	349,32
2.1.8	Formación en citometría de fluxo	77,01	154,02	349,32
2.1.9	Traballos específicos	S. O.	S. O.	S. O.

Notas Servizo de Citometría:

¹ Existe a modalidade de autoservizo.

S. O.: segundo orzamento.

3. Servizo de Histoloxía				
3.1	PROCESOS HISTOLÓXICOS	A (€)	B (€)	C (€)
3.1.1	*Corte en microtomo de rotación Leica RM2255 €/h	4,36	8,72	S. O.
3.1.2	*Corte en criostato Leica CM1950 €/h	7,85	17,44	S. O.
3.1.3	*Corte en vibratomo Leica VT 1200S €/h	7,85	17,44	S. O.
3.1.4	*Inclusión en parafina, corte e tinguidura H&E (ata 15 portaobxectos)	13,95	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 €/casset	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; €/casset)	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)	70,31	279,01	349,32

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)	5,00	10,00	15,00
5.1.2	Lector de placas EnVision® (hora)	4,91	11,16	20,93
5.1.3	Nanodrop (€/mostra)	0,39	0,84	2,23
5.1.4	Traballos específicos	S. O.	S. O.	S. O.
5.1.5	Adquisición e análise de imaxe Chemidoc®MP (hora)	5,00	10,00	15,00

Notas do Servizo de Bioloxía Molecular:

Os equipos son para uso exclusivo en autoservizo tras a 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	12,27	21,21	S. O.
6.1.2	Liofilizado de mostras en Minifold €/día	8,93	17,85	S. O.
6.2	ULTRACENTRÍFUGA*			
6.2.1	Centrifugación de mostras €/hora	5,58	12,27	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)	11,16	13,39	S. O.
6.5	ANALIZADOR HEMATOLÓXICO			
6.5.1	Analizador hematolóxico (hora autoservizo)	11,16	13,39	S. O.
6.6	SOFTWARE ANÁLISE COMPORTAMENTO			
6.6.1	Software análise comportamento (hora autoservizo)	11,16	13,39	S. O.
6.7	SONICADOR BIORUPTOR ¹			
6.7.1	Sonicador bioruptor (hora) *(Xunta)	10,25	S. O.	S. O.
6.8	10X GENOMICS CHROMIUM iX ¹			
6.8.1	10X Genomics Chromium iX (hora) *(Xunta)	S. O.	S. O.	S. O.
6.9	LIQUID HANDLING ROBOT ¹			
6.9.1	Liquid handling robot *(Xunta)	S. O.	S. O.	S. O.
6.10	LÁSER DE 830 nm PARA O RAMAN CONFOCAL ¹			
6.10.1	Láser de 830 nm para o Raman confocal (hora) *(Xunta)	153,75	S. O.	S. O.
6.11	ESTACIÓN DE MICROFABRICACIÓN 3D DE SISTEMAS DE MICROFLUÍDICA ¹			
6.11.1	Estación de microfabricación 3D de sistemas de microfluídica *(Xunta)	S. O.	S. O.	S. O.
6.12	MICRORREACTOR ¹			
6.12.1	Fotorreactor de fluxo *(Xunta)	S. O.	S. O.	S. O.
6.13	ESFERA INTEGRADORA DO CARY 5000 ¹			
6.13.1	Esfera integradora do Cary 5000 *(Xunta)	S. O.	S. O.	S. O.

6.14	ROTAVAPOR ¹			
6.14.1	Hora de uso rotavapor *(Xunta)	3,90	7,78	11,67
6.15	ROTAVAPOR PARA RECICLAXE DE DISOLVENTES ORGÁNICOS (capacidade 10L) ¹			
6.15.1	Hora de uso de rotavapor reciclaxe de disolventes orgánicos (10L) *(Xunta)	10,25	20,50	41,00
6.15.2	Evaporación en rotavapor 10 L (por litro evaporado) *(Xunta)	12,30	24,60	49,20
6.16	CROMATÓGRAFO PURE ESSENTIAL CARTRIDGE STAND			
6.16.1	Cromatografía (hora) ¹ *(Xunta)	S. O.	S. O.	S. O.

Notas do Servizo de Equipos Comúns:

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

¹Os reactivos e material funxible asociado á actividade no equipo deberán ser mercados polo investigador.

S. O.: segundo o 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 (obxectivos de 4-10-20-40-60)	0,00	21,21	35,71
7.1.2	Microscopio directo Nikon NiE de fluorescencia con análise de imaxe (obxectivos de 2-4-10-20-40-100)	0,00	2,77	4,66
7.1.3	Cualificación autoservizo	27,90	55,80	83,70
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.

S. O.: segundo o orzamento.

NOTAS XERAIS

*(Xunta): salvo condicións específicas do convenio Xunta.