

PLATAFORMA DE HISTOLOGIA

Descripción de la plataforma

Contamos con la siguiente infraestructura:

- Criostato CM1950, LEICA.
- Dispensador de parafina HISTOSTAR, THERMO-SCIENTIFIC.
- Microtomo HM355S, THERMO-SCIENTIFIC.
- Baño TERMOFIM, SELECTA.
- Teñidor automático VARISTAIN GEMINI, THERMO-SCIENTIFIC.

Servicio de la plataforma de histología

Existen dos modalidades para utilizar los servicios de la Plataforma de Histología (PHIS), como **autoservicio** (excepto el teñidor automático y la dispensadora de parafina que solo será manipulado por la plataforma) o como una **contratación de servicios**.

1.- Autoservicio

- Se dará acceso a la Plataforma de Histología únicamente a los usuarios que sepan utilizar los aparatos. En caso de no tener experiencia, cada grupo de investigación formará al nuevo usuario con la colaboración de la Plataforma de Histología.
- Para tener acceso con tarjeta a la Plataforma de Histología el usuario deberá escribir un mail al correo de PHIS donde lo solicite acreditando dicha formación (plataforma.histologia@bio-gipuzkoa.eus).
- Para el uso de los aparatos cada usuario ha de hacer la reserva *on line* por la intranet y respetar las horas reservadas. Si el usuario no puede hacer la reserva *on line* comunicarlo a la Plataforma de Histología por email: plataforma.histologia@bio-gipuzkoa.eus
- El teñidor automático y la dispensadora de parafina serán manipulados únicamente por la Plataforma de Histología. Para la teñidora automática se recopilarán un número mínimo de 20 portas con el objetivo de optimizar su rendimiento y funcionamiento. En caso de no tener ese número mínimo se podrá optar a los procesos “urgentes” (a consultar).
- Estos son los servicios ofertados y sus correspondientes tarifas del 2025:

Servicio	Tarifa interna	Características	Unidad
Corte bloques OCT (criostato)	3,58 €	1h, autoservicio	€/hora+ fungible
Confección del bloque en parafina	0,62 €	NA	€/muestra
Corte bloques parafina (microtomo)	4,56 €	1h, autoservicio	€/hora+ fungible

01 Noviembre 2025

2.- Contratación de servicios

- Para contratar los servicios de la Plataforma de Histología es necesario llenar la hoja de solicitud que está en el Epsilon:

Servicios/plataforma_histología/Plataforma_Histología_Común y enviarla por correo electrónico a la Plataforma: plataforma.histología@bio-gipuzkoa.eus

- Tras dicha solicitud si el investigador lo requiere se realizará un presupuesto que tendrá que ser aprobado por el investigador principal del proyecto. Si no se solicita presupuesto la plataforma se basará en los precios de la web.
- Las muestras han de llegar a la PHIS en condiciones apropiadas para la técnica a realizar y con etiquetado que permita su identificación.
- Se ofrecerá asesoramiento técnico a los investigadores que lo soliciten.
- Al final del servicio se emitirá un resumen o informe con todos los resultados.

Servicio	Tarifa interna Biogipuzkoa	Tarifa otras Instituciones Públicas	Tarifas empresas	Unidad
Confección de bloque OCT	1,00 €	1,40 €	1,55 €	€/muestra
Corte bloques OCT	0,77 €	1,06 €	1,20 €	€/corte
Fijación y descalcificación	9,06 €	12,40 €	14,00 €	€/muestra
Procesado del tejido y confección bloque en parafina (1-2 tejidos)	11,80 €	16,10 €	18,20 €	€/muestra
Suplemento: Inclusión de bloques con más de 3 tejidos²	1,19 €	1,80 €	2,00 €	€/muestra
Corte bloques parafina	0,86 €	1,20 €	1,35 €	€/corte
Tinciones I (HE)¹	2,48 €	3,30 €	3,75 €	€/preparación
Tinción Oil Red	10,64 €	14,50 €	16,40 €	€/preparación
Tinción Orceína	2,93 €	4,00 €	4,60 €	€/preparación
Tinción Psirious Red	3,75€	5,20 €	5,90 €	€/preparación
Tinción Tricrómico de Masson (tejido congelado)	8,11 €	11,20 €	12,70 €	€/preparación
Tinción Tricrómico de Masson (tejido parafinado)	8,97 €	12,40 €	14,00 €	€/preparación
Tinciones II (tinciones especiales)	Bajo presupuesto			
Porta con tejido control	3,52 €	5,00 €	5,65 €	€/porta
Reorientación o reinclusión de bloques	1,74 €	2,45 €	2,75 €	€/muestra

Inmunohistoquímica^{1,3}	19,75 €	Bajo presupuesto	€/preparación
Inmunohistoquímica con kit^{1,3}	25,75 €	Bajo presupuesto	€/preparación
Optimización inmunohistoquímica	Bajo presupuesto		
Citología por impresión¹	12,23 €	16,70 €	19,00 €
			€/preparación

¹ Se aplicarán descuentos en función del número de preparaciones

² Suplemento adicional si el bloque requiere orientación de más de 3 tejidos al mismo tiempo

³ No incluye anticuerpo primario

01 Noviembre 2025