

## PLATAFORMA DE HISTOLOGIA

### Descripción de la plataforma

Contamos con la siguiente infraestructura:

- Criostato CM1950, LEICA.
- Procesadora de tejido MTM, SLEE MAINZ.
- 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 (PH), como **autoservicio** (excepto el teñidor automático y la procesadora de tejidos 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 PH donde lo solicite acreditando dicha formación ([plataforma.histologia@biodonostia.org](mailto:plataforma.histologia@biodonostia.org)).
- 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@biodonostia.org](mailto:plataforma.histologia@biodonostia.org)
- La procesadora de tejidos y el teñidor automático serán manipulados únicamente por la Plataforma de Histología. La procesadora se pondrá en marcha únicamente los miércoles reuniendo todas las muestras de la semana. El personal de la plataforma ha de tener las muestras para el miércoles por la mañana. 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).
- La dispensadora de parafina podrá ser utilizada por los usuarios únicamente para la reorientación de los bloques. En la reserva se apuntará el número de bloques que van a ser realizados por el usuario.
- Estos son los servicios ofertados y sus correspondientes tarifas del 2019:

Servicio	Tarifa interna	Características	Unidad
Corte bloques OCT (criostato)	2,95 €	1h, autoservicio	€/hora+fungible
Procesado de tejido "urgente"	Consultar con la responsable	Realizado por la PH	€/muestra
Confeción del bloque en parafina	0,45 €		€/muestra
Corte bloques parafina (microtomo)	3,88 €	1h, autoservicio	€/hora+fungible

## 2.- Contratación de servicios

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

Servicios/plataforma\_histologia/Plataforma\_Histologia\_Comun y enviarla por correo electrónico a la Plataforma: [plataforma.histologia@biodonostia.org](mailto:plataforma.histologia@biodonostia.org)

- Tras dicha solicitud si el investigador lo requiriese 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 PH 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 Biodonostia	Tarifa otras Instituciones Públicas	Tarifas empresas	Unidad
Confeción de bloque OCT	0,71 €	0,97 €	1,10 €	€/muestra
Corte bloques OCT	0,56 €	0,76 €	0,87 €	€/corte
Fijación y descalcificación	4,56 €	6,21 €	7,04 €	€/muestra
Procesado del tejido y confección bloque en parafina	5,68 €	7,75 €	8,78 €	€/muestra
Corte bloques parafina	0,59 €	0,81 €	0,92 €	€/corte
Tinciones I (HE) <sup>1</sup>	1,83 €	2,50 €	2,84 €	€/preparación
Tinción Oil Red	7,29 €	9,94 €	11,27 €	€/preparación
Tinción Orceina	1,83 €	2,50 €	2,83 €	€/preparación
Tinción Psirious Red	2,45€	3,34 €	3,79 €	€/preparación
Tinción Tricrómico de Masson (tejido congelado)	5,92 €	8,07 €	9,15 €	€/preparación
Tinción Tricrómico de Masson (tejido parafinado)	5,00 €	6,80 €	7,71 €	€/preparación
Tinciones II (tinciones especiales)	Bajo presupuesto			
Inmunohistoquímica <sup>1</sup>	14,64 €	Bajo presupuesto		€/preparación

<i>Inmunofluorescencia</i>	Bajo presupuesto			
<i>Optimización inmunohistoquímica</i>	Bajo presupuesto			
<i>Citología por impresión<sup>1</sup></i>	9,30 €	12,68 €	14,38 €	€/preparación

<sup>1</sup> Se aplicarán descuentos en función del volumen de preparaciones

**Abril 2020**