

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

- Para el uso de los aparatos cada usuario se tiene que apuntar obligatoriamente en las hojas de reserva que están al lado de cada aparato y respetar las horas reservadas.
- Desde la plataforma se realizarán cursos anuales para formar a los nuevos usuarios.
- Se dará acceso a la Plataforma de Histología únicamente a los usuarios que sepan utilizar los aparatos.
- El procesador de tejidos y el teñidor automático serán manipulados únicamente por la Plataforma de Histología. El miércoles será el día en el que estos aparatos se pondrán en marcha. El personal de la plataforma ha de tener las muestras para el martes.
- Se recopilará un número mínimo de 16 muestras para el procesador de tejidos y 20 portas para el teñidor automático 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).
- Cuando se reserve la dispensadora de parafina para montar los bloques se apuntará, en la hoja de registro, el número de bloques realizados por el usuario.
- Estos son los servicios ofertados y sus correspondientes tarifas:

| Servicio | Tarifa interna | Características | Unidad |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Corte bloques OCT (criostato) | 3,37 € | 1h, autoservicio | €/hora+fungible |
| Procesado de tejido ¹ | 3,50 € | Realizado por la PH 1 vez/semana | €/muestra |
| Procesado de tejido "urgente" | Consultar con la responsable | Realizado por la PH | €/muestra |
| Confección del bloque en parafina | 0,50 € | | €/muestra |
| Procesado de tejido y confección bloque en parafina | 4,00 € | | €/muestra |
| Corte bloques parafina (microtomo) | 3,86 € | 1h, autoservicio | €/hora+fungible |
| Tinciones I (HE) ^{1,2} | 1,55 € | Realizado por la PH 1 vez/semana | €/preparación |
| Tinciones II (tinciones especiales) | Bajo presupuesto | | |

¹ Precio por muestra siempre y cuando se llegué al mínimo requerido (16 para el procesador y 20 para el teñidor).

² Se aplicarán descuentos en función del volumen de muestras.

2.- Contratación de servicios

- Para contratar los servicios de la Plataforma de Histología es necesario rellenar la hoja de solicitud que está en el apartado web de solicitud de servicios y que también puede descargarse en el NAS:

Áreas de Investigación/Plataformas/Plataforma de Histología/
 Formulario_Solicitud_PH

y enviarla por correo electrónico a la responsable: ana.aiastui@biodonostia.org

- Tras dicha solicitud se realizará un presupuesto que tendrá que ser aprobado por el investigador principal del proyecto.
- 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 informe con todos los resultados.

| Servicio | Tarifa interna Biodonostia | Tarifa otras Instituciones Públicas | Tarifas empresas | Unidad |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------|
| Confección de bloque OCT | 0,80 € | 1,00 € | 1,15 € | €/muestra |
| Corte bloques OCT | 0,65 € | 0,80 € | 0,90 € | €/corte |
| Fijación y descalcificación | 3,35 € | 4,20 € | 4,75 € | €/muestra |
| Procesado de tejido y confección bloque en parafina | 4,95 € | 6,20 € | 7,00 € | €/muestra |
| Corte bloques parafina | 0,65 € | 1,00 € | 1,10 € | €/corte |
| Tinciones I (HE) ¹ (por preparación) | 1,55 € | 1,95 € | 2,20 € | €/corte |
| Tinciones II (tinciones especiales) | Bajo presupuesto | | | |
| Inmunofluorescencias e inmunohistoquímicas | Bajo presupuesto | | | |
| Optimización inmunohistoquímica | Bajo presupuesto | | | |

¹ Se aplicarán descuentos en función del volumen de preparaciones