



Unidad de Imagen e
Inmunohistoquímica de los
Laboratorios Comunes del IdiPaz
Hospital Universitario La Paz
Paseo de La Castellana, 261
Edificio IdiPaz, 1ªPlanta
28046 - Madrid

INFORMACIÓN DE INTERÉS PARA USUARIOS DE LA UNIDAD DE IMAGEN E INMUNOHISTOQUÍMICA (UII)

INFORMACIÓN DE INTERÉS PARA USUARIOS DE LA UII

Se recomienda a los usuarios interesados en los servicios ofertados por la UII que lean detenidamente la información contenida en el siguiente documento en el que se especifican las normas y sugerencias de buenas prácticas de la plataforma.

La plataforma oferta sus servicios en formato autoservicio o en base a tarifas. Las tarifas de la plataforma están disponibles en la web del IdiPaz. Para técnicas más complejas contactar con el Responsable Científico de la UII.

En principio, todos los usuarios deben recibir la capacitación adecuada antes de que se les permita el acceso a los laboratorios y los equipos. El personal de la plataforma proporciona la formación.

La duración de la formación varía según la experiencia previa del alumno en el equipo. Antes de utilizar los equipos y servicios de la UII, los usuarios se darán de alta en la plataforma y deberán leer las normas de BBPP de la UII, así como en el momento del uso, los manuales de manejo de los equipos.

Los usuarios internos tienen prioridad en el uso del equipamiento de la Unidad sobre los externos y estudiantes en prácticas. Es obligatorio realizar la reserva previa usando las agendas disponibles para cada equipo.

El periodo máximo de reserva en los equipos es de 2 horas y se puede realizar con dos días de antelación únicamente. Los usuarios son responsables de llegar a tiempo a su sesión programada. Los usuarios que se retrasen más de 20 minutos a una sesión perderán su tiempo de uso.

En la agenda de cada equipo se debe registrar la información de cada sesión en el día y hora adecuados: usuario, Grupo, tiempo de uso.

Los usuarios deben mantener limpios los equipos utilizados y seguir los procedimientos de seguridad establecidos.

Las políticas de calidad y responsabilidad corporativa del Instituto de Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz aconsejan que todos los usuarios de las plataformas reconozcan la instalación de Imagen e Inmunohistoquímica en cualquier trabajo publicado que informe datos recopilados y procesados utilizando el equipamiento o la asistencia del personal.

Formularios de solicitud de servicio y alta como usuario

Un formulario de envío de muestra completo debe acompañar a todas las muestras enviadas. Incluya instrucciones detalladas sobre cómo se deben orientar, seccionar y teñir los tejidos o cualquier detalle importante para el adecuado procesamiento de la misma.



Unidad de Imagen e
Inmunohistoquímica de los
Laboratorios Comunes del IdiPaz
Hospital Universitario La Paz
Paseo de La Castellana, 261
Edificio IdiPaz, 1ªPlanta
28046 - Madrid

INFORMACIÓN DE INTERÉS PARA USUARIOS DE LA UNIDAD DE IMAGEN E INMUNOHISTOQUÍMICA (UII)

El formulario de alta y el de solicitud de servicio se suministrarán por parte del personal de la plataforma, en persona o por correo electrónico.

Sugerencias para un buen etiquetado de las muestras

El tejido fijado se enviará en un recipiente sellado y etiquetado con el nombre de PI, el ID de la muestra y el reactivo de transporte (70% ETOH, PBS).

Los casetes y los portaobjetos de vidrio se deben identificar con un lápiz de mina n. ° 2 o un bolígrafo diseñado específicamente para resistir baños de disolventes orgánicos.

El tejido congelado se debe enviar en hielo seco en un crio-molde que esté etiquetado correcta y claramente.

Procesamiento de muestras

Es aconsejable tallar los tejidos con un grosor aproximado de 2-5 mm si es posible, ya que esto permite una mejor penetración del fijador.

No se deben acumular muestras en frascos o casetes, ya que dificultará una buena fijación e inclusión adecuada del tejido o células.

Trabajo en microscopia

Es aconsejable determinar un rango de dilución óptimo para trabajar en el Nanosight.

Las lámparas de fluorescencia se deben encender 15 minutos antes de comenzar con el experimento para permitir su precalentamiento.

Se debe tener precaución con los reactivos potencialmente tóxicos utilizados en microscopia, aceite de inmersión, líquidos de montaje, etc.

NORMAS DE BIOSEGURIDAD

No comer, beber, fumar ni aplicar cosméticos en el laboratorio.

Es obligatorio el uso de bata o ropa de trabajo adecuada. No se puede utilizar calzado abierto en el laboratorio. Utilice guantes. Ate el cabello hacia atrás.

Nunca pipetee con la boca, ni siquiera agua. Utilice siempre dispositivos de pipeteo mecánicos.

No se aceptan los tejidos o células BSL-2 salvo que estén fijados en formol tamponado neutro al 10% durante un mínimo de 48 horas. Siempre se debe avisar al responsable de la plataforma sobre la intención de trabajar con este tipo de muestras para asegurar un plan de contención.



Unidad de Imagen e
Inmunohistoquímica de los
Laboratorios Comunes del IdiPaz
Hospital Universitario La Paz
Paseo de La Castellana, 261
Edificio IdiPaz, 1ªPlanta
28046 - Madrid

INFORMACIÓN DE INTERÉS PARA USUARIOS DE LA UNIDAD DE IMAGEN E INMUNOHISTOQUÍMICA (UII)

Pandemia COVID-19. Consideraciones especiales.

Se deben respetar las normas de seguridad establecidas por la FiBHULP para la protección de la salud y contención contra la COVID-19.

La UII tiene establecidos aforos en los dos laboratorios que lo componen:

Laboratorio de Inmunohistoquímica: 7 personas.

Laboratorio de Microscopia: 4 personas.

Se mantendrá el distanciamiento social de forma que en los equipos sólo debe trabajar un usuario, excepción hecha del training que podrá realizarse con dos personas en un equipo pero sin superar el aforo permitido en la sala.

Utilice procedimientos que minimicen la formación de aerosoles. Evite el uso de agujas hipodérmicas.

Es obligatorio el uso de mascarilla, bata y guantes para el acceso a los dos laboratorios. Si el procedimiento supone la formación de aerosoles, utilice un equipo de protección ocular (máscaras o gafas).

Es obligatorio realizar un proceso de limpieza/descontaminación de la superficie de trabajo y del equipo con los compuestos adecuados, antes y después de su uso.

Mantenga un hábito de higiene muy estricto, lavándose las manos a menudo, evitando tocarse la cara o los ojos.

DATOS DE CONTACTO Y UBICACIÓN

La UII está ubicada en el edificio IdiPaz dentro del recinto del Hospital Universitario La Paz. El laboratorio de Inmunohistoquímica está en la 1ª planta y el laboratorio de Microscopia en el sotano -1. El acceso al edificio se realiza con tarjeta identificativa.

El personal de apoyo a la investigación de la unidad está compuesto por:

Técnico adjunto a Laboratorios comunes de Imagen e Inmunohistoquímica.

Onys Camps Ortega

Telf. interno: 42148

Correo; onys.camps@salud.madrid.org

Responsable Científico del laboratorio:

Mayte Vallejo Cremades

Telefónico: 917272576

Correo electrónico: tvallejo.hulp@salud.madrid.org