

DESCRIPCIÓN GENERAL

El biobanco i+12 es una plataforma transversal del Instituto i+12. Es un servicio de apoyo científico para facilitar el acceso de muestras humanas de calidad a la comunidad científica para su uso en investigación biomédica. El biobanco i+12 tiene como objetivo básico velar por el cumplimiento de la legislación vigente, protegiendo los derechos de los donantes.

El biobanco i+12, actual miembro de la Plataforma de la Red Nacional de Biobancos (<http://www.redbiobancos.es>), es un biobanco autorizado por la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid para su funcionamiento con fines de investigación biomédica y tratamiento de muestras biológicas de origen humano, con nº de registro B.0000657 en el Registro Nacional de Biobancos (ISCIII), según lo dispuesto en el RD 1716/2011.

CARTERA DE SERVICIOS

- Hospedaje y custodia de muestras humanas.
- Cesión de muestras humanas para investigación biomédica y aporte de datos clínicos cumpliendo la legalidad vigente.
- Cortes histológicos en congelación y en parafina.
- Cortes inmunohistoquímicos.
- Extracción de ácidos nucleicos.
- Estudios de mutaciones.
- Diseño y puesta a punto de procedimientos y técnicas para la recogida, procesamiento y conservación de muestras biológicas humanas.
- Asesoramiento ético y legal sobre la conservación y usos posibles de las muestras biológicas humanas en proyectos de investigación y otras iniciativas científicas.

INSTALACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

El equipamiento del que dispone el Biobanco i+12 para el desarrollo de sus funciones es el siguiente:

- Ultracongeladores -80°C.
- Combi, congelador -20°C.
- Cabina de flujo laminar.
- Robot de extracción de ácidos nucleicos.
- Bioanalyzer.
- Criotomo.
- Termociclador.

- Contenedor de nitrógeno.
- Centrífuga.
- Termobloque.
- Nanodrop.
- Ordenadores, impresoras, y servidor.

PERSONAL Y DATOS DE CONTACTO

Dirección Científica: Dr. José Luis Rodríguez Peralto.

Coordinadora Técnica Biobanco: Dra. Alicia Maroto Pérez

Técnicos de Biobanco: Vera Agradas Rodríguez y Borja Rodríguez Aguilar

Datos de Contacto Biobanco i+12:

- Ubicación: Servicio de Anatomía Patológica /Planta S1/Edificio General. Hospital Universitario 12 de Octubre. Avenida de Córdoba s/n, 28041 Madrid
- Teléfonos de contacto:
 - Secretaría /Recepción Biobanco: 91 390 89 16
 - Coordinación Técnica Biobanco: 91 390 89 17
- E-mail: biobanco.hdoc@salud.madrid.org

TARIFAS 2017

Servicio	Tarifa 1 (Investigadores i+12)	Tarifa 2 (Organismos públicos o privados sin ánimo de lucro)	Tarifa 3 (Organismos privados o internacionales)
Coste por pedido	67,85 €	135,70 €	678,50 €
Corte inmunohistoquímica	2,37 €	4,74 €	23,65 €
Corte hematoxilina-eosina	2,40 €	4,81 €	24,00 €
Corte en Eppendorf	0,47 €	0,94 €	4,72 €
Extracción DNA 4 ml sangre	5,27 €	10,56 €	52,75 €
Extracción DNA bloque parafina	5,27 €	10,56 €	52,75 €
Extracción DNA tejido en congelación	5,27 €	10,56 €	52,75 €
Almacenamiento de muestras/ 1 ml	0,46 €	0,92 €	4,62 €
Alícuotas suero/ 1 ml	1,86 €	3,72 €	18,59 €

Servicio	Tarifa 1 (Investigadores i+12)	Tarifa 2 (Organismos públicos o privados sin ánimo de lucro)	Tarifa 3 (Organismos privados o internacionales)
Alícuotas plasma/ 1ml	1,86 €	3,72 €	18,59 €
Fragmento bloque parafina	1,87 €	3,75 €	18,77 €
Fragmento bloque congelado	1,93 €	3,86 €	19,34 €
Recogida de muestra interna	1,45 €	2,90 €	14,49 €
Determinación mutación B-Raf	144,43 €	288,86 €	Consultar
Consulta datos/hora	7,24 €	14,49 €	72,45 €
Tissue microarray (40 cilindros)	108,81 €	217,64 €	Consultar
Criotubo RNA Later 1 ml	2,99 €	5,98 €	29,90 €
Un corte de parafina sobre cristal en blanco	1,49 €	2,99 €	14,95 €
Dos cortes de parafina sobre cristal en blanco	2,82 €	5,69 €	28,46 €
Otros servicios	Consultar	Consultar	Consultar

Para servicios no especificados en esta relación, contactar con el Biobanco i+12:

biobanco.hdoc@salud.madrid.org