

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, 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 2016

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	59 €	118 €	590 €
Cortes inmunohistoquímica	2,06 €	4,12 €	20,57 €
Cortes hematoxilina-eosina	2,09 €	4,18 €	20,87 €
Cortes en Eppendorf	0,41 €	0,82 €	4,11 €
Extracción DNA sangre	4,59 €	9,18 €	45,87 €
Extracción DNA bloque parafina	4,59 €	9,18 €	45,87 €
Extracción DNA tejido en congelación	4,59 €	9,18 €	45,87 €
Almacenamiento de muestras	0,40 €	0,80 €	4,02 €
Alícuotas suero/ 1 ml	1,62 €	3,24 €	16,17 €

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	1,62 €	3,24 €	16,17 €
Fragmento bloque parafina	1,63 €	3,26 €	16,32 €
Fragmento bloque congelado	1,68 €	3,36 €	16,82 €
Recogida de muestras internas	1,26 €	2,52€	12,6€
Determinación B-Raf	125,59 €	125,59 €	Consultar
Datos asociados/hora	6,3 €	12,6 €	Consultar
Tissue micro array (40 casos)	94,62 €	189,25 €	Consultar
Otros servicios	Consultar	Consultar	Consultar