

## 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 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

Titularidad: Hospital Universitario 12 de Octubre

Responsable de Fichero: Dra. Carmen Martínez de Pancorbo, Directora Gerente.

Dirección Científica: Dr. José Luis Rodríguez Peralto.

Coordinadora Técnica Biobanco: Dra. Alicia Maroto Pérez

Técnico de Biobanco: Vera Adradas Rodríguez

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](mailto:biobanco.hdoc@salud.madrid.org)

## TARIFAS 2015

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 €
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 €

<b>Servicio</b>	<b>Tarifa 1</b> (Investigadores i+12)	<b>Tarifa 2</b> (Organismos públicos o privados sin ánimo de lucro)	<b>Tarifa 3</b> (Organismos privados o internacionales)
Alícuotas suero	1,62 €	3,24 €	16,17 €
Alícuotas plasma	1,62 €	3,24 €	16,17 €
Fragmento bloque parafina	1,63 €	3,26 €	16,32 €
Fragmento bloque congelado	1,68 €	3,36 €	16,82 €