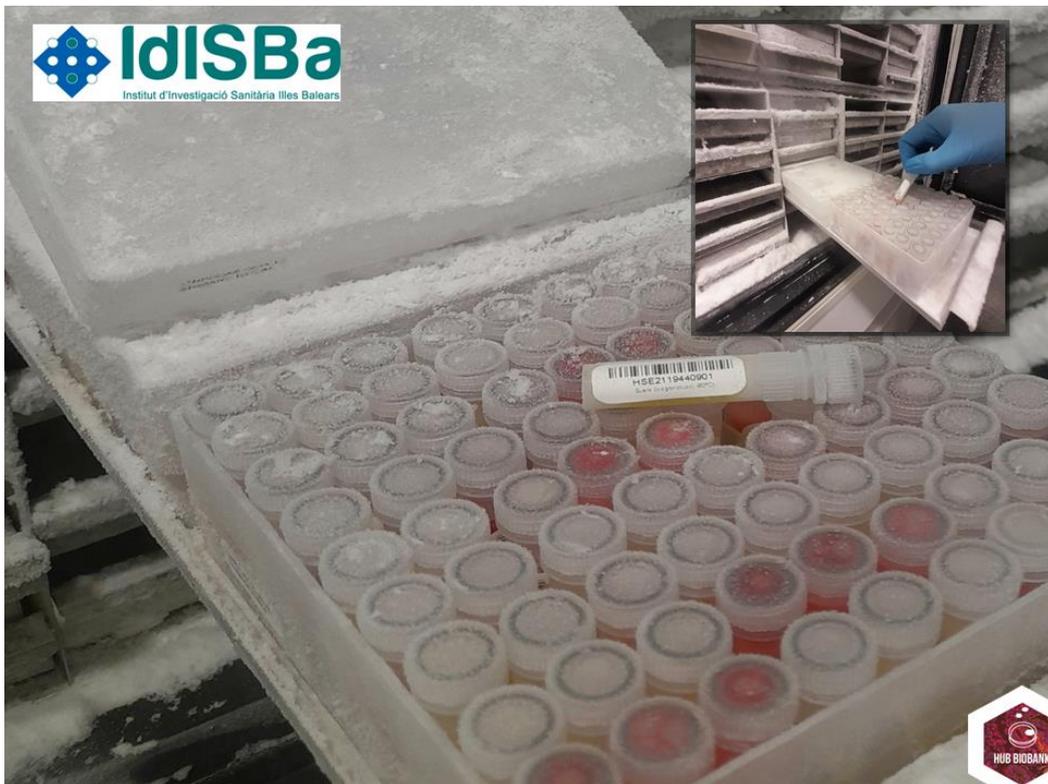


# PLATAFORMA BIOBANCO Y BIOMODELOS IdISBa

## CATÁLOGO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

Fecha actualización: 11/08/2025



## COLECCIONES EN RÉGIMEN BIOBANCO

La plataforma Biobanco y Biomodelos IdISBa pone a disposición de la comunidad científica material biológico de calidad, datos clínicos y demográficos asociados a este material, utilizando protocolos estandarizados de trabajo y respetando la normativa vigente de autonomía y protección de datos de los donantes.

## PREGUNTAS FRECUENTES

### ¿Cuáles son las ventajas de obtener las muestras para mi proyecto a través de la Plataforma Biobanco y Biomodelos IdISBa?

- ✓ Garantía de calidad, seguridad y trazabilidad de los datos y muestras biológicas almacenadas.
- ✓ Cumplir con la legislación y normativa aplicables, prestando especial atención a los derechos de los sujetos fuente/donantes y a la obtención del consentimiento informado.
- ✓ Registro de las condiciones pre analíticas de las muestras, mediante el uso del Código Internacional SPREC.
- ✓ Control de los almacenes: Acceso restringido, registro continuo de la temperatura (MY SIRIUS), alarmas telefónicas de corte de luz y de aumento de temperatura de los congeladores.
- ✓ Las muestras son proporcionadas en un tiempo adecuado tras la recepción de la solicitud.
- ✓ Control de procesos: Sistema de Gestión de la Calidad según la norma UNE-EN ISO 9001:2015.

### ¿Cuál es el procedimiento para solicitar muestras?

- El primer paso es rellenar el formulario de solicitud suministrado por el biobanco y adjuntar la siguiente documentación:
  - Informe favorable al proyecto del Comité de Ética de la Investigación.
  - Memoria del proyecto de investigación.
  - Resumen de la actividad científica del grupo.
  - Documento que acredite la financiación.

- El equipo técnico del biobanco le notificará sobre la disponibilidad de las muestras solicitadas y emitirá una estimación presupuestaria conforme a los requerimientos del proyecto.
- El siguiente paso es solicitar visto bueno a los comités asesores del biobanco (Comité de Ética y Comité Científico), de acuerdo a lo que establece el Real Decreto 1716/2011 en su artículo 34.4.
- Para la formalización de la cesión de muestras, se firmará un acuerdo de transferencia de muestras y datos entre la persona titular de la dirección científica del biobanco y la persona responsable de la investigación solicitante de muestras.
- Finalmente se procede al envío de las muestras al solicitante.

### ¿Cuál es el procedimiento de cesión de muestras parafinadas procedentes del archivo de Anatomía patológica?

- Las muestras almacenadas en el archivo de Anatomía Patológica fueron obtenidas con una finalidad asistencial, que debe garantizarse y ser siempre prioritaria, de forma que solo se empleen en investigación muestras que se puedan considerar como excedentes.
- El uso para investigación de estas muestras, se gestiona a través del biobanco, siguiendo el mismo procedimiento de cesión anteriormente descrito, al que se añade por parte del Comité de Ética la evaluación de la inclusión de las muestras seleccionadas como excedentes en el régimen de biobanco para su gestión.
- La selección de los excedentes de muestras para su uso en investigación es responsabilidad del Servicio de Anatomía Patológica correspondiente, por lo que la persona que ocupe la jefatura de Servicio deberá dar el visto bueno a la solicitud.

### ¿Qué tarifas tiene el Biobanco?

El Biobanco tiene publicadas sus tarifas vigentes en la página web del IdISBa:  
<https://www.idisba.es/es/Servicios/Plataformas-Cient%C3%ADficas-T%C3%A9cnicas/Biobanco>

## COLECCIONES DE MUESTRAS

### COLECCIÓN FBSTIB

**Catalogue categorie: Population/Reference samples**

Fecha de inicio de la colección: 11/07/2017

Persona depositaria: Dr. Javier Calvo Benito (director del Banco de Tejidos de la Fundación Banco de Sangro y Tejidos de las Illes Balears, FBSTIB).

Características de las muestras: sangre, hemoderivados, leche materna, células madre mesenquimales obtenidas a partir de cordón umbilical y tejidos (óseos, osteotendinosos, oculares y membrana amniótica) obtenidos en la FBSTIB.

Criterios de inclusión: Muestras biológicas descartadas para fines terapéuticos y debidamente anonimizadas.

Datos asociados a las muestras: Sin datos que puedan identificar al donante.

Número de casos: 100-1000 (las muestras de tejidos se recogen a demanda, ante una solicitud).

Estado de reclutamiento: Activo.

### TUMORES: SARCOMAS Y GLIOMAS

**Catalogue categorie: Oncology**

Fecha de inicio de la colección: 18/11/2017

Persona depositaria: Dirección Científica Biobanco IdISBa

Características de las muestras: Muestras de tejido tumoral, congeladas o parafinadas, excedentes del proceso diagnóstico, seleccionadas por facultativos del servicio de Anatomía Patológica.

Criterios de inclusión: Sarcomas y gliomas excedentes del diagnóstico clínico.

Datos asociados a las muestras: Diagnóstico y otros datos clínicos de interés relacionados con la enfermedad.

Número de casos: 10-100.

Estado de reclutamiento: Activo.

## LINFOMAS Y OTRAS NEOPLASIAS LINFOIDES

### Catalogue categorie: Oncology

Persona depositaria: Dr. Antonio Manuel Gutiérrez García (Servicio Hematología, Hospital Universitario Son Espases).

Fecha de inicio de la colección: 01/07/2019.

Características de las muestras: plasma, suero, "Buffy coat" de pacientes diagnosticados con linfoma, conservados a -80°C.

Criterios de inclusión: muestras de pacientes diagnosticados con linfoma.

Datos asociados a las muestras: Diagnóstico y otros datos clínicos de interés relacionados con la enfermedad.

Número de casos: 100-1000.

Estado de reclutamiento: Activo.

## TUMORES GINECOLÓGICOS

### Catalogue categorie: Oncology

Persona Depositaria: Dirección Científica Biobanco IdISBa.

Fecha de inicio de la colección: 01/09/2019.

Características de las muestras: Muestras de tejido tumoral obtenidas de excedentes de diagnóstico o de cirugías: sangre, tejido de ovario, implantes de peritoneo, omento y líquido ascítico.

Criterios de inclusión: Mujeres diagnosticadas con carcinoma de ovario o endometrio.

Datos asociados a las muestras: Diagnóstico y otros datos clínicos de interés relacionados con la enfermedad.

Número de casos: 10-100.

Estado de reclutamiento: Activo.

## COLECCIÓN COVID-19 IB

### Catalogue categorie: Covid-19

Persona depositaria: Dirección Científica Biobanco IdISBa.

Fecha de inicio de la colección: 01/04/2020.

Característica de las muestras: sangre y hemoderivados.

Criterios de inclusión: pacientes diagnosticados con COVID-19 ingresados con seguimiento post alta y pacientes ingresados sin seguimiento post alta. Pacientes con tromboembolismo pulmonar o fibrosis pulmonar.

Datos asociados a las muestras: Diagnóstico, perfil del paciente en el momento de la donación y otros datos de interés relacionados con la enfermedad.

Número de casos: 100-1000.

Estado de reclutamiento: Finalizado.

## CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES

**Catalogue categorie: Other**

Fecha de inicio de la colección: 20/12/2023.

Persona depositaria: Dirección Científica Biobanco.

Características de las muestras: muestras de lipoaspirado, excedentes de cirugías plásticas/ células madre mesenquimales obtenidas de lipoaspirados.

Criterios de inclusión: pacientes sometidos a cirugías plásticas donde se extraiga suficiente tejido adiposo.

Datos asociados a las muestras: género, edad, motivo de la intervención.

Número de casos: ≤10.

Estado de reclutamiento: Activo.

## COLECCIÓN CAR-T

**Catalogue categorie: Oncology**

Persona depositaria: Dirección Científica Biobanco.

Fecha de inicio de la colección: 25/08/2023.

Características de las muestras: sangre y hemoderivados, excedentes de diagnóstico de pacientes onco-hematológicos en tratamiento con fármacos CAR-T.

Criterios de inclusión: Pacientes diagnosticados con linfoma seleccionados para tratamiento con terapia CAR-T. Recogida de muestras de forma previa a la infusión y posteriores (hasta 3 meses post-infusión).

Datos asociados a las muestras: diagnóstico, fecha de infusión, otros datos clínicos relacionados con la enfermedad.

Número de casos: 10-100.

Estado de reclutamiento: Activo.

## ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES

**Catalogue categorie: Nervous system disorder/Autoimmune Disease**

Fecha de inicio de la colección: 02/02/2024.

Persona depositaria: Dra. Carmen Calle Hernández (Servicio de Neurología, Hospital Universitario Son Espases).

Características de las muestras: sangre, plasma o líquido cefalorraquídeo de pacientes diagnosticados con enfermedades desmielinizantes.

Criterios de inclusión: Pacientes diagnosticados con una enfermedad desmielinizante.

Datos asociados a las muestras: nombre, fecha de nacimiento, género, número de historia clínica, diagnóstico, CIE y otros datos de interés relacionados con la enfermedad.

Número de casos: 100-1000.

Estado de reclutamiento: Activo.

## COLECCIÓN FAMSAHS (Estudio de asociación familiar del síndrome de apneas-hipopneas del sueño).

**Catalogue categorie: Paediatric/Respiratory Disease**

Persona depositaria: Dra. Antonia Barceló Bennásar (Servicio de Análisis Clínicos, Hospital Universitario Son Espases).

Fecha de inicio: Acuerdo de transferencia de colección firmado el día 20/09/2024.

Características de las muestras: sangre y hemoderivados.

Criterios de inclusión: Niños atendidos de manera consecutiva por sospecha de una apnea obstructiva del sueño (AOS) en los servicios de Neumología y Otorrinolaringología y sus progenitores; Adultos atendidos de manera consecutiva en los servicios de Neumología por sospecha de AOS, sus hijos de entre 3 y 14 años y el otro progenitor.

Datos asociados a las muestras: Datos de interés relacionados con la enfermedad (antecedentes familiares de síndrome de apnea-hipopnea del sueño, datos de sueño, hábitos, etc.).

Número de casos: 100-1000.

Estado de reclutamiento: Finalizado.

## COLECCIÓN MUESTRAS DE PATOLOGÍA GASTROINTESTINAL

**Catalogue categorie: Oncology**

Persona depositaria: Dr. José Reyes Moreno (Servicio Digestivo, Hospital Comarcal de Inca).

Fecha de inicio de la colección: pendiente.

Características de las muestras: Muestras de tejido excedentes de pruebas diagnósticas (biopsias endoscópicas) de patología colónica y gástrica detectada mediante realización de endoscopia digestiva, así como zonas de mucosa sana circundante. Otro tipo de muestras: sangre, orina y heces.

Criterios de inclusión: Donantes con pólipos de colon, cáncer de colon, zonas con displasia asociada a inflamación, enfermedad de Crohn y colitis ulcerosa; Neoplasia gástrica y lesiones precancerosas gástricas.

Datos asociados a las muestras: Datos de interés relacionados con la enfermedad (diagnóstico; datos genómicos; antecedentes familiares de cáncer; tratamientos concomitantes; enfermedades asociadas y otra información relevante relacionada con la patología).

Número de casos: 0.

Estado de reclutamiento: colección pendiente de iniciar.