

BIO-DOC-039

01

Procesamiento de muestras

Recepción, registro y codificación de muestras

Extracción ADN

- de sangre total
- de frotis bucal
- de tejido parafinado
- de tejido congelado

Extracción ARN

- de sangre total
- de tejido parafinado
- de tejido congelado

Cuantificación y normalización de ácidos nucleicos

Aislamiento y alicuotado de fluidos biológicos

- plasma
- suero
- LCR
- orina

Procesamiento de anillo celular (buffy coat)

Criopreservación de células viables

Microdissección láser

- preparación muestra parafinada
- preparación muestra congelada
- asesoramiento técnico y posibilidad de autoservicio

Puedes consultar las [tarifas](#) y solicitar un presupuesto a biobance@idibell.cat

BIO-DOC-039

02

Preservación y custodia

Preservación a -80°C

Preservación a -150°C

Trazabilidad de las muestras

Monitoritzación de las temperaturas de conservación

03

Cesión de muestras y datos asociados

Recepción de solicitudes

Soporte en la documentación requerida

Tramitación de los documentos a los comités externos
(CCE y CEI)

Preparación de envíos nacionales y/o internacionales

Asesoramiento y soporte

Creación y gestión de colecciones

- de proyecto
- de línea de investigación
- de biobanco

Orientación en aspectos ético-legales en el uso de muestras humanas y datos para investigación

Diseño de consentimientos informados

Codificación y confidencialidad

Metodología experimental para la obtención de muestras de calidad y su preservación

Búsqueda de muestras y datos en otros biobancos nacionales y/o internacionales

Elaboración de informes acreditativos

- de políticas de calidad
- de registros de temperatura
- de técnicas de procesamiento
- de registros de datos asociados

Circuitos prospectivos de muestras (para proyectos o ensayos clínicos uni o multicéntricos)