

CRITERIOS PARA ESTABLECER LAS TARIFAS DEL BIOBANC IISPV (2017-18)

El Biobanc IISPV es un plataforma de servicios transversal del Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV). Para poder garantizar la permanencia y sostenibilidad de esta plataforma es necesario repercutir los costes de la misma sobre los servicios que ofrece, para ello se elaboró un tarifario siguiendo los criterios detallados en el presente documento.

Se han establecido tres tarifas en función de la institución a la que pertenece el solicitante:

- Tarifa A: Investigadores IISPV o de las instituciones consorciadas.
- Tarifa B: Investigadores de centros públicos de investigación (no IISPV).
- Tarifa C: Empresas privadas.

En el cálculo de las tarifas se tienen en cuenta los diferentes conceptos:

- a. Coste de personal.
- b. Coste de material fungible.
- c. Otros costes.
- d. Espacio ocupado en las unidades de almacenaje.
- e. Amortización de los equipos.
- f. Gastos de gestión

Estos conceptos se repercuten en función de la tarifa a aplicar, según se muestra en la siguiente tabla:

	Tarifa A	Tarifa B	Tarifa C
Coste de personal	✓*	✓	✓
Coste fungible	✓	✓	✓
Otros costes	✗	✓	✓
Espacio de almacenaje	✓	✓	✓
Amortización de equipos	✓	✓	✓
Costes de gestión	✗	✗	✓

* 50 %

a. Costes de personal

Para el cálculo de los costes de personal se tuvo en cuenta:

- El coste empresa del personal con dedicación exclusiva al biobanco y pagado con fondos propios del IISPV.
- Se excluyó los costes del personal con dedicación exclusiva a biobanco pero pagado con fondos externos al IISPV (Plataforma Red Nacional de Biobancos – ISCIII).

Se calculó que el coste medio del personal del biobanco era de 15,00 €/hora.

Paralelamente se calculó el tiempo necesario para el correcto tratamiento de cada uno de los especímenes a procesar o servicios a realizar. En este cálculo se incluyeron los procesos de registro de las muestras, procesamiento, almacenaje y preparación de muestras para su entrega al investigador.

1 + 1 + 1 > 3

Node Coordinació: Centre d'R+D+i en Nutrició i Salut · Avda. de la Universitat, 1 - 2a planta · 43204 Reus · T: 977 75 93 94

Node Reus: Antic Hospital Universitari San Joan · Carrer San Joan, s/n - Planta 3 · 43201 Reus · T: 679 270 128 · biobanc.reus@iispv.cat

Node Tarragona: Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII · Avda. Mallafré Guasch, 4 · Ampliació Edifici C - Planta -1 · 43007 Tarragona · T: 977 295 823 · biobanc.tarragona@iispv.cat

Node Tortosa: Hospital de Tortosa "Verge de la Cinta" · Carrer Esplanetes 14 · 43500 Tortosa · T/F: 977 519 104 · biobanc.tortosa@iispv.cat

El coste de personal a repercutir en la tarifa se obtiene de:

$$\text{Coste de personal} = \text{Coste empresa/hora (15,00 €)} * \text{Tiempo del proceso}$$

Teniendo en consideración que, por regla general, se puede procesar más de una muestra de forma simultánea, se optó por aplicar un descuento del 50% de este coste en la Tarifa A.

b. Costes de material fungible

Los costes de material fungible se calcularon sumando los costes del material fungible específico y reactivos utilizados en cada uno de los procesos (tubos, pipetas, PBS,...).

c. Otros costes

En este apartado se consideran todos aquellos costes que por su escaso coste o la dificultad de cuantificar su uso no tienen cabida en los costes de material fungible (puntas de micropipeta, etiquetas, folios, rotuladores,...).

Se decidió establecer una tasa única de 1,00 €/muestra.

d. Espacio ocupado en las unidades de almacenaje

El espacio disponible de almacenamiento es finito y los congeladores de -80°C y -150°C son de muy elevado coste y supone una carga muy importante para el biobanco, por lo que para racionalizar su uso se repercutirá el coste del almacenamiento teniendo en cuenta:

- La capacidad de los congeladores
- El tamaño del continente a almacenar, a mayor tamaño mayor espacio ocupa y por tanto mayor es su coste.

e. Amortización de equipos

A pesar de que la mayor carga financiera para el biobanco son las unidades de almacenamiento, principalmente los congeladores de -80°C y de -150°C, estos no son los únicos equipos indispensables para el biobanco, ya que también son imprescindibles las cabinas, centrífugas, espectrofotómetros, ordenadores,...

Para poder garantizar el correcto mantenimiento de estos equipos, y la posibilidad de su sustitución cuando estos queden obsoletos o se averíen debemos repercutir su coste en el tarifario.

Dada la dificultad de estimar la vida media de cada equipo, se decidió hacer un recargo estimado en este concepto de: 0,50 €/muestra.

1 + 1 + 1 > 3

Node Coordinació: Centre d'R+D+I en Nutrició i Salut · Avda. de la Universitat, 1 - 2a planta · 43204 Reus · T: 977 75 93 94

Node Reus: Antic Hospital Universitari San Joan · Carrer San Joan, s/n - Planta 3 · 43201 Reus · T: 679 270 128 · biobanc.reus@iispv.cat

Node Tarragona: Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII · Avda. Mallafre Guasch, 4 · Ampliació Edifici C - Planta -1 · 43007 Tarragona · T: 977 295 823 · biobanc.tarragona@iispv.cat

Node Tortosa: Hospital de Tortosa "Verge de la Cinta" · Carrer Esplanetes 14 · 43500 Tortosa · T/F: 977 519 104 · biobanc.tortosa@iispv.cat

f. Costes de gestión

En este apartado se contabiliza los costes derivados de la gestión de la solicitud de muestras y/o servicios y de la facturación. Estimándose en un 10% del coste de la muestra servicio.

Revisión

El tarifario tendrá una vigencia bianual, tras la cual se procederá a la actualización de los criterios a aplicar en su cálculo y de los costes de los servicios ofrecidos.

1 + 1 + 1 > 3

Node Coordinació: Centre d'R+D+I en Nutrició i Salut · Avda. de la Universitat, 1 - 2a planta · 43204 Reus · T: 977 75 93 94

Node Reus: Antic Hospital Universitari San Joan · Carrer San Joan, s/n - Planta 3 · 43201 Reus · T: 679 270 128 · biobanc.reus@iispv.cat

Node Tarragona: Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII · Avda. Mallfré Guasch, 4 · Ampliació Edifici C - Planta -1 · 43007 Tarragona · T: 977 295 825 · biobanc.tarragona@iispv.cat

Node Tortosa: Hospital de Tortosa "Verge de la Cinta" · Carrer Esplanetes 14 · 43500 Tortosa · T/F: 977 519 104 · biobanc.tortosa@iispv.cat