

¿DISTRIBUCIÓN JUSTA DEL PRESUPUESTO DE LA PLATAFORMA? EN BUSCA DE INDICADORES DE EFICIENCIA

Alenda C.^{1,2,3}, Nicolás A.^{1,3}, Martínez-Cantó A.^{1,3}

¹ Biobanco Hospital General Universitario de Alicante; ² Servicio de Patología. Hospital General Universitario de Alicante. ³ Red Valenciana de Biobancos

INTRODUCCIÓN: Los parámetros empleados para evaluar a los biobancos de cara a la asignación presupuestaria de la Plataforma de la Red Nacional de Biobancos (PNRBB) en el período 2014-2017 incluyen indicadores de actividad y de producción científica. Hemos querido conocer la relación de estos indicadores respecto a la asignación recibida en el periodo RETICS (eficiencia económica), con el fin de añadir nuevos parámetros de evaluación para los biobancos de la PRNBB.

OBJETIVOS:

- Conocer la eficiencia económica del Biobanco HGUA en relación con los resultados de actividad y producción científica de la etapa RETICS.
- Definir nuevos indicadores para su posible inclusión en las futuras evaluaciones de la PRNBB.

METODOLOGÍA: Se han analizado los parámetros de actividad (Admisión: captación de donantes y muestras, número de colecciones; Suministro: solicitudes recibidas, alícuotas y donantes cedidos) y producción científica (artículos, comunicaciones a congresos y tesis/trabajos fin de máster) en el periodo RETICS (Tabla 1). La eficiencia económica se ha calculado de forma individual para cada parámetro y de forma conjunta definiendo unidades de admisión (UA), unidades de suministro (US) y unidades de producción científica (UPC).

Los indicadores empleados, por tanto, se han definido como *eficiencia de admisión* (Asignación económica/UA), *eficiencia de suministro* (Asignación económica/US) y *eficiencia científica* (Asignación económica/UPC).

	RETICS	PRNBB	TOTAL
UNIDADES ADMISIÓN (UA)			
Muestras	12107	4794	16901
Donantes	8146	2994	11140
Colecciones	37	9	46
TOTAL	20290	7797	28087
UNIDADES SUMINISTRO (US)			
Alícuotas	27310	2700	30010
Donantes	4237	1369	5606
Solicitudes	74	77*	151
TOTAL	31621	4146	35767
UNIDADES PRODUCCIÓN CIENTÍFICA (UPC)			
Comunicaciones	16	25	41
Artículos	10	10	20
Tesis y TFM	4	3	7
Proyectos	43	20	63
TOTAL	73	58	131

Tabla 1. Parámetros de actividad (admisión, suministro y producción científica) en los periodos RETICS y PRNBB (hasta Julio 2015). *Continúan en trámite la mayoría de las solicitudes del año 2014.

RESULTADOS: La inversión que realizó la RETICS en el Biobanco HGUA fue 137.997,64€ (Tabla 2), de los que se destinaron 6,80€ para cada UA, 4,36€ para cada US y 1890,37€ para cada UPC (Tabla 3).

Utilizando estos indicadores hemos hecho una evaluación del periodo PRNBB (hasta Julio 2015). Hasta el momento, se han destinado 5,46€ por cada UA, 10,28€ por cada US y 734,63€ para cada UPC.

Financiación RETICS (2010-2013)	137.997,64 €
Financiación PRNBB (2014-2015)	42.608,70 €

Tabla 2. Financiación obtenida en los periodos RETICS y PRNBB.

	RETICS	PRNBB
Eficiencia de admisión (€/UA)		
Muestras	11,40 €	8,89 €
Donantes	16,94 €	14,23 €
Colecciones	3.729,67 €	4.734,30 €
TOTAL	6,80 €	5,46 €
Eficiencia de suministro (€/US)		
Alícuotas	5,05 €	15,78 €
Donantes	32,57 €	31,12 €
Solicitudes	1.864,83 €	553,36 €
TOTAL	4,36 €	10,28 €
Eficiencia científica (€/UPC)		
Comunicaciones	8.624,85 €	1.704,35 €
Artículos	13.799,76 €	4.260,87 €
Tesis y TFM	34.499,41 €	14.202,90 €
Proyectos	3.209,25 €	2130,43 €
TOTAL	1.890,37 €	734,63 €

Tabla 3. Eficiencias de admisión, de suministro y científica en los periodos RETICS y PRNBB.

CONCLUSIONES

- Con los datos obtenidos el Biobanco HGUA está siendo más eficiente en la etapa PRNBB que en la etapa RETICS.

- Para saber si los indicadores propuestos son útiles como indicadores futuros sería necesario conocer estos datos en el resto de biobancos de la PRNBB.

- Conocer los indicadores de eficiencia puede resultar útil para la evaluación justa y objetiva de los biobancos de la PRNBB para próximas asignaciones presupuestarias.