

ACTIVIDAD DEL BIOBANCO DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ALICANTE: DE BIOBANCO HOSPITALARIO A BIOBANCO DE INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA

Navarro J^{1,2}, Nicolás A^{1,2}, Martínez-Cantó A^{1,2}, Sánchez-Payá J³, Alenda C^{1,2,4}

1 Biobanco, Hospital General Universitario de Alicante (PT13/0010/0044), Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) - Fundación FISABIO, Alicante, España.

2 Red Valenciana de Biobancos.

3 Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) - Fundación FISABIO, Alicante, España.

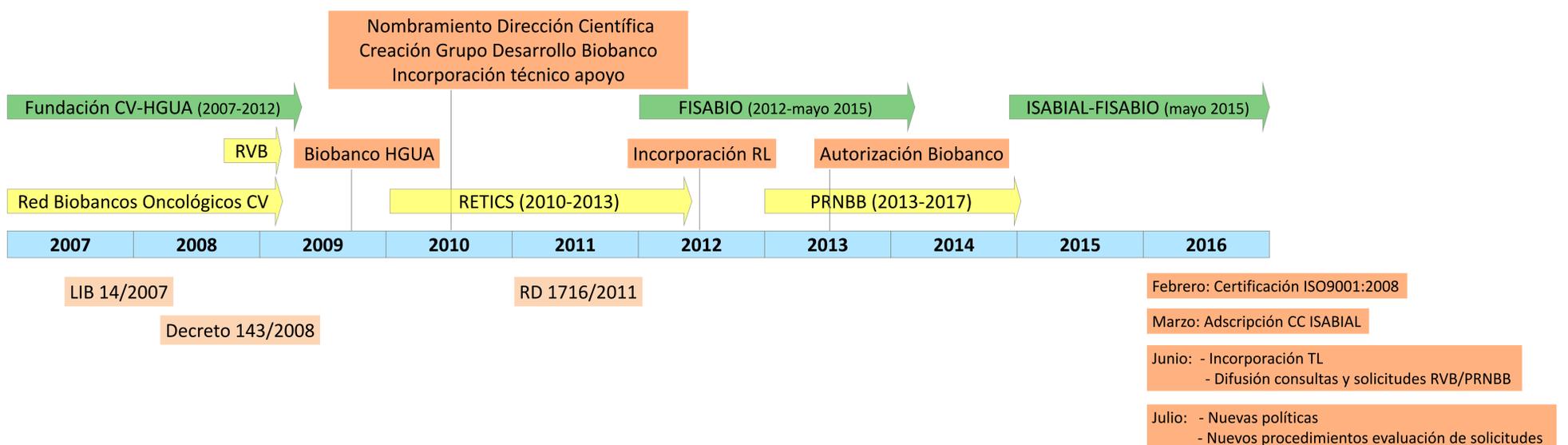
4 Servicio de Patología, Hospital General Universitario de Alicante, Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) - Fundación FISABIO, Alicante, España.

INTRODUCCIÓN: El Biobanco se creó en el año 2009, como respuesta a la necesidad de crear un servicio especializado en la gestión de material biológico en el Hospital General Universitario de Alicante (HGUA). Su actividad ha sido sustentada por el compromiso del Hospital y la Fundación para la Investigación Biomédica existente en ese momento. La obtención de financiación en la convocatoria RETICS 2007-2013 y en la Plataforma de la Red Nacional de Biobancos 2014-2017 ha permitido consolidar al Biobanco como estructura central de apoyo a la investigación biomédica en el Departamento de Salud Alicante-Hospital General. El Biobanco HGUA se ha integrado en el recientemente constituido Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) - Fundación FISABIO, ampliando su ámbito de actuación a la Universidad Miguel Hernández y a la Universidad de Alicante.

MATERIAL Y MÉTODOS: Se ha realizado una revisión de la actividad del Biobanco en los períodos RETICS y PRNBB, y se describen las acciones llevadas a cabo en el período ISABIAL-Fundación FISABIO.

RESULTADOS: Durante el período RETICS se crearon 37 colecciones estructurales (8 históricas y 29 prospectivas) y 3 colecciones vinculadas a proyectos. Se cedieron 15.434 muestras para la ejecución de 48 proyectos de investigación. En el período PRNBB se crearon 9 colecciones estructurales y 11 vinculadas a proyectos. Se han cedido 27.361 muestras para la ejecución de 33 proyectos de investigación y se obtuvo la certificación ISO9001 (Fig. 2). Desde Febrero 2016, y como estructura de apoyo dentro de ISABIAL- Fundación FISABIO, se han aprobado las nuevas políticas del Biobanco, se ha establecido un procedimiento de difusión de consultas y solicitudes de muestras externas al HGUA para fomentar la colaboración con grupos externos y se han mejorado los documentos para la evaluación de las solicitudes por parte de los comités de asesoramiento, reduciendo además los plazos.

	RETICS 2010-2013	PRNBB 2014- Ag. 2016
Colecciones estructurales	37	9
Colecciones vinculadas a proyectos	3	11
Proyectos atendidos	48	33
Nº muestras suministradas	15434	27361



CONCLUSIONES:

La actividad del Biobanco HGUA ha seguido un crecimiento exponencial desde sus inicios, superando la constante falta de recursos. Continúan existiendo muchas oportunidades de crecimiento y mejora para el Biobanco, cuya continuidad como estructura central de apoyo vendrá garantizada por ISABIAL.