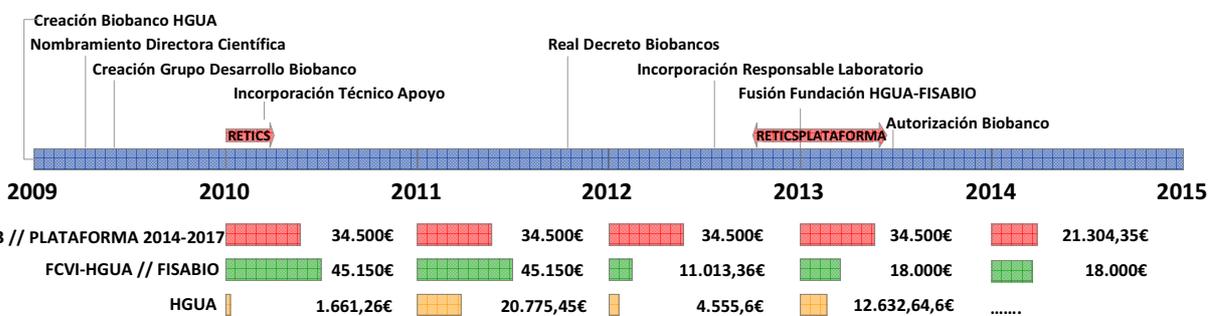


EL BIOBANCO DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ALICANTE: PLATAFORMA DE BIOBANCOS, AÑO I

Martínez-Cantó A.^{1,2,3}, Nicolás A.^{1,3}, Alenda C.^{1,3,4}, Grupo de Desarrollo del Biobanco¹.

¹ Biobanco Hospital General Universitario de Alicante; ² Laboratorio Unidad de Investigación. Hospital General Universitario de Alicante; ³ Red Valenciana de Biobancos; ⁴ Servicio de Patología. Hospital General Universitario de Alicante.

INTRODUCCIÓN: El Biobanco del HGUA se creó en el año 2009, gracias a la financiación obtenida a través de la convocatoria RETICS de Biobancos, pero también al compromiso del Hospital y la Fundación para la Investigación Biomédica del HGUA, hoy integrada en FISABIO. En estos 4 años, se ha consolidado como una estructura central de apoyo a la investigación indispensable en el centro y en 2014 se ha integrado en la Plataforma de la Red Nacional de Biobancos (PRNB).

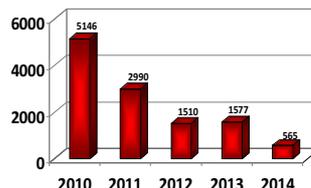


OBJETIVO: Describir la actividad del Biobanco HGUA en el primer semestre de andadura de la PRNB.

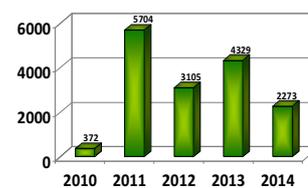
METODOLOGÍA: Se describe la captación de donantes y muestras, así como el suministro de material biológico hasta finales de Junio. Además, se describen otras actividades llevadas a cabo encaminadas a mejorar equipamiento e infraestructuras del Biobanco.

RESULTADOS: La actividad diaria del Biobanco ha aumentado respecto al año anterior. Se ha observado una mayor actividad de reclutamiento de donantes y se han creado de 7 nuevas colecciones de muestras. A día de hoy, se han incorporado 565 nuevos donantes con 2273 muestras. Hasta finales de Junio, el Biobanco ha atendido 45 consultas de material biológico para el suministro de 6968 muestras.

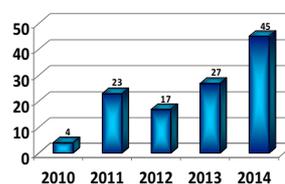
DONANTES



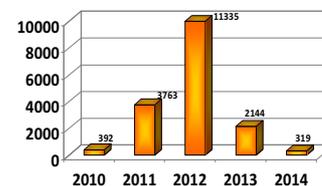
MUESTRAS PRIMARIAS



SOLICITUDES



MUESTRAS SUMINISTRADAS



* Los datos del año 2014 hacen referencia al período Enero-Junio
** En 2010 y 2011 se incorporaron a Biobanco colecciones históricas

CONCLUSIONES

1. La participación en la PNRB supondrá un salto cualitativo para el Biobanco HGUA.
2. Sin embargo, alcanzar los objetivos planteados desde la PNRB supondrá un esfuerzo colectivo muy importante en el HGUA.
3. Será indispensable contar con el apoyo del HGUA, así como de FISABIO y otras estructuras cooperativas.