

LOS BIOBANCOS DEL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE ANDALUCÍA

X JORNADAS DE SALUD PÚBLICA: "10 AÑOS REFORZANDO EL MODELO DE SALUD PÚBLICA. HERRAMIENTAS PARA HACER."

Autores: M^a Ángeles Ruíz Sánchez, M^a Dolores Millán Caravaca y M^a Trinidad Navarro Rodríguez.

Introducción:

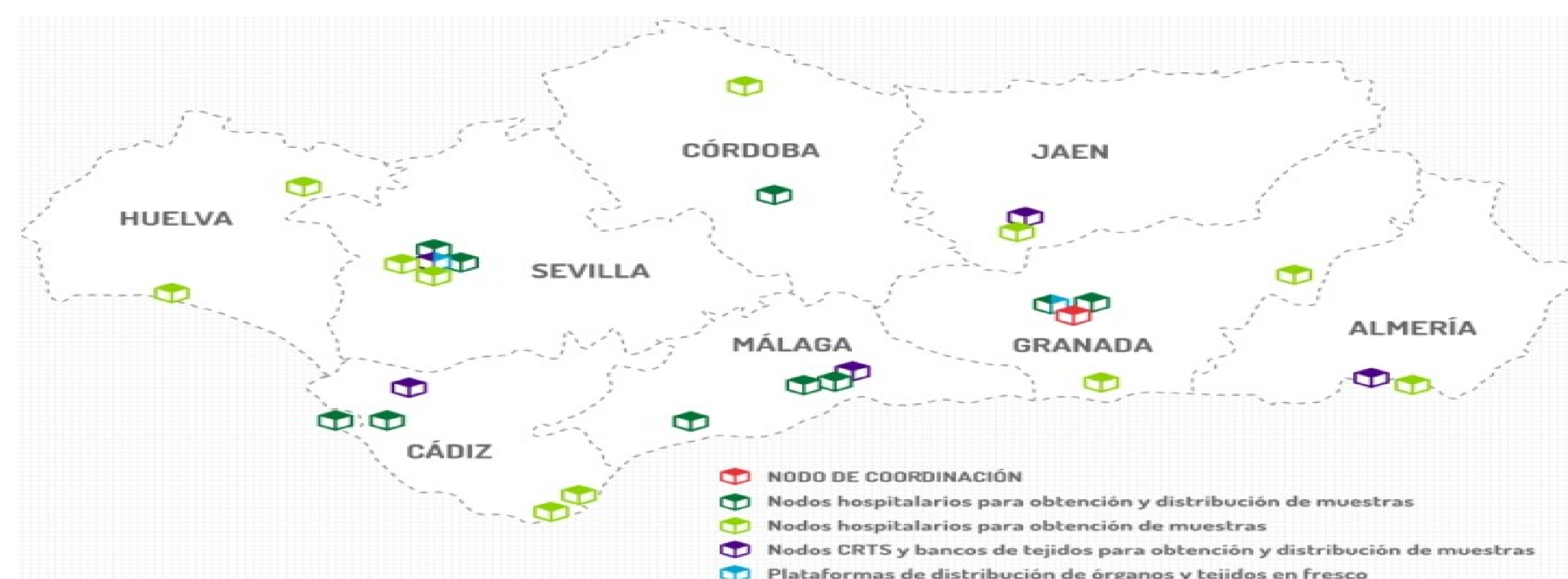
Establecimiento público o privado, sin ánimo de lucro, que acoge una colección de muestras biológicas concebidas con fines diagnósticos o de investigación biomédica. Integra a todos los bancos de sangre y tejido con finalidad terapéutica, a los biobancos de investigación y a cualquier espacio sanitario público andaluz dedicado a la colección, tratamiento, conservación y cesión de muestras biológicas humanas a investigadores.

Objetivos:

Atender las necesidades de los investigadores. Ofrecer muestras biológicas de todo tipo, información clínica asociada, además de servicios de tratamiento de las muestras (caracterización, procesamiento, cultivos, conservación y custodia...), tareas de consultoría y docencia, así como cualquier demanda de procesamiento de muestras en el animal de experimentación.

Metodología:

Organizado como biobanco en red formado por 26 nodos provinciales, vinculados a instituciones sanitarias, y uno de ellos actuando como Nodo de Coordinación. El resto de nodos son biobancos hospitalarios, bancos de tejidos y centros de transfusión sanguínea que proveen de muestras biológicas humanas para investigación. dispone de una cartera de servicios amplia y versátil, ajustable a las necesidades de cada proyecto de investigación, fundamentada en cinco pilares.



Resultados:

Provisión → Red de bancos de sangre, bancos de tejidos y biobancos hospitalarios del SSPA

Procesamiento → Criterios de calidad, seguridad y trazabilidad, permiten procesar muestras según requisitos técnicos de investigadores.

Preservación → Instalaciones para la custodia de muestras con la infraestructura y controles que garantizan su integridad, seguridad y trazabilidad.

Asesoramiento → Sobre la organización de biobancos y el manejo de muestras biológicas humanas para investigación.

Formación → Talleres presenciales, acciones formativas. Formación en la gestión y organización de biobancos, competencias, metodológicas de servicios de laboratorio

Conclusiones:

Primer biobanco en España que funciona en red y combina aspectos clínicos y de investigación. Esta entidad coordina el uso de material biológico para estos fines y aglutinará todos los bancos de sangre y tejidos y los biobancos de carácter público de la comunidad autónoma.