

+ El Biobanco del SSPA en cifras

Teniendo presente la dimensión que le confiere el SSPA, el Biobanco del SSPA es el de mayor potencial en nuestro país. Es el **único Biobanco que integra todos los espacios asistenciales y de investigación comprometidos con la obtención, procesado, preservación y distribución de muestras humanas**. Es precisamente la estrecha relación que mantiene con el SSPA, la que sustenta su singular valor y su potencial para distribuir muestras y datos de los centros sanitarios, de los bancos de tejidos y de los centros de medicina transfusional.

El Biobanco del SSPA dispone de **muestras biológicas**, procedentes de una amplia variedad de patologías como enfermedades tumorales, diabetes, alteraciones metabólicas, enfermedades cardiovasculares, respiratorias, genitourinarias, digestivas, neuromusculares, mentales, infecciosas y parasitarias.

Estas muestras están divididas en alícuotas de sangre, ADN, ARN, plasma, suero, tejidos y células, pelo, lágrima, etc. Anualmente, el Biobanco del SSPA suministra muestras a más de **200 proyectos nacionales e internacionales**, y distribuye más de **10.000 biorrecursos**.



Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía
CONSEJERÍA DE SALUD

Parque Tecnológico Ciencias de la Salud · Centro de Investigación Biomédica

Avda. del Conocimiento s/n · 18016 · Granada · SPAIN

T +34 958 894 672 · Email: biobanco.sspa@juntadeandalucia.es

+ www.juntadeandalucia.es/salud/biobanco



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

"Una manera de hacer Europa"



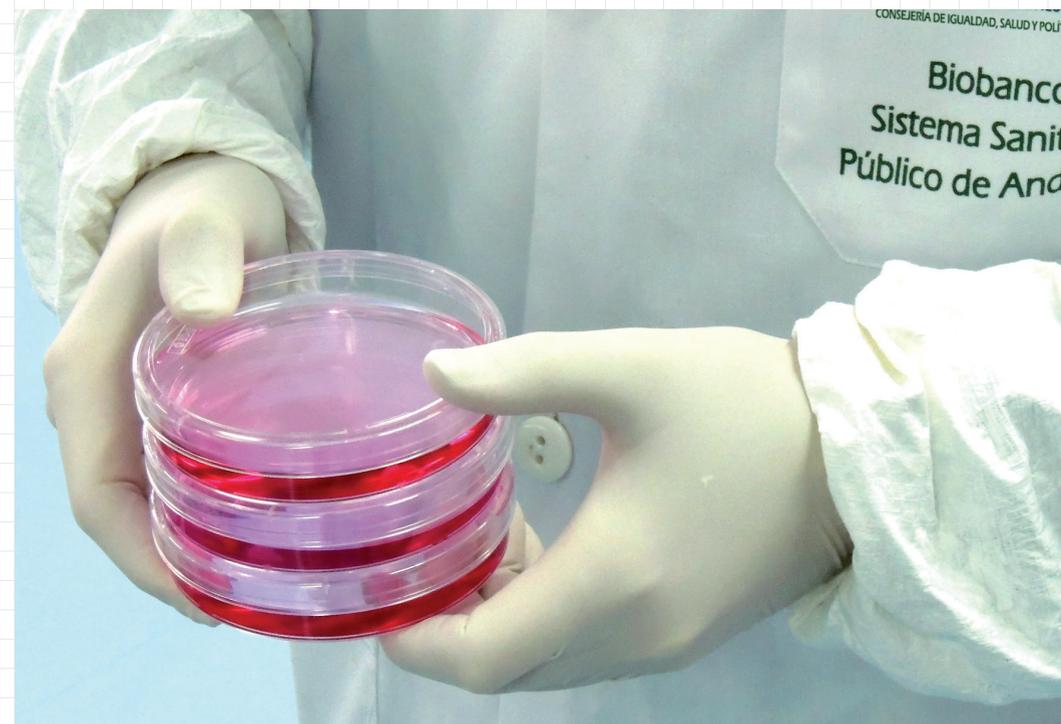
Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD



Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía
CONSEJERÍA DE SALUD

Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía

Todos los biorrecursos en un gran banco



+ ¿Qué es el Biobanco del SSPA?

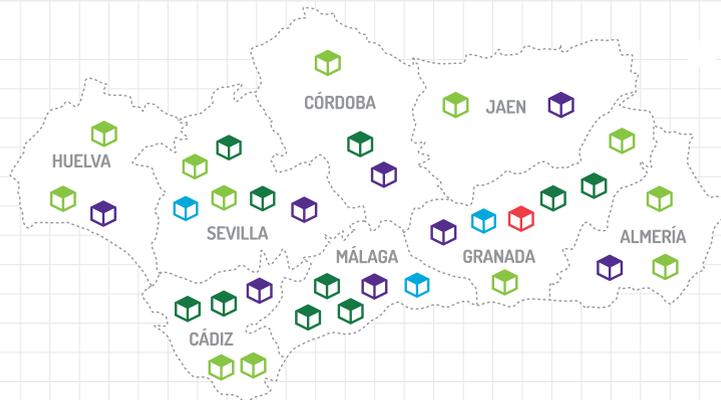
El **Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA)** es una iniciativa de la Consejería de Salud que se enmarca en la línea estratégica de la Junta de Andalucía para optimizar los procedimientos terapéuticos de pacientes y fomentar la investigación biomédica y la protección de los derechos de los ciudadanos donantes de muestras y/o datos utilizados en asistencia sanitaria e investigación. **Mediante un funcionamiento en red, un marco ético común, una estructura organizativa única y una actividad descentralizada,** el Biobanco del SSPA integra a biobancos de investigación, bancos de tejidos con fines terapéuticos, centros de medicina transfusional y espacios del SSPA destinados a la colección, tratamiento, conservación y gestión de muestras biológicas humanas y datos asociados.

Su **misión** es ofrecer al usuario las mayores y mejores opciones de productos sanguíneos o derivados, tejidos y sustancias o muestras biológicas de origen humano, tanto para uso asistencial como de investigación. Su **visión** es disponer de una estructura moderna, adaptable, competitiva y capaz de dar respuesta a cualquier requerimiento y expectativa en este campo.

El Biobanco del SSPA cuenta con tres grandes áreas:

- > **SANGRE Y DERIVADOS**
- > **TEJIDOS Y MUESTRAS PARA USO CLÍNICO**
- > **TEJIDOS Y MUESTRAS / DATOS PARA USO EN INVESTIGACIÓN**

NODOS DEL BIOBANCO DEL SSPA



- NODO DE COORDINACIÓN**
- Nodos hospitalarios para obtención y distribución de muestras
- Nodos hospitalarios para obtención de muestras
- Plataformas de distribución de órganos y tejidos en fresco
- Nodos CRTS y bancos de tejidos para obtención y distribución de muestras

+ ¿Qué servicios ofrece para la investigación?

El Biobanco del SSPA, como Biobanco en red, se organiza como **una plataforma de recursos** para poder **ofrecer muestras y datos asociados** en el formato que el investigador especifique, con requisitos de **calidad y conservación**, poniendo a su disposición una cartera de servicios amplia y versátil, ajustable a las necesidades de cada proyecto de investigación.



PROVISIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS



PROCESAMIENTO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS



PRESERVACIÓN Y CUSTODIA DE MUESTRAS BIOLÓGICAS



ASESORAMIENTO, FORMACIÓN Y SERVICIOS PERSONALIZADOS

+ ¿Cómo acceder al Biobanco del SSPA?

LOS INVESTIGADORES: Cualquier investigador que requiera **muestras biológicas** y/o **datos asociados** para desarrollar su proyecto puede ponerse en contacto con el Biobanco del SSPA, a través de cualquiera de los nodos que lo integran.

LOS DONANTES: Cualquier persona que quiera contribuir a mejorar la salud y el desarrollo de la sociedad puede ser donante de muestras en el Biobanco del SSPA. Estas donaciones siempre serán voluntarias, altruistas y confidenciales, realizándose bajo un estricto cumplimiento de la normativa vigente. Si quieres donar ponte en contacto con el Biobanco del SSPA para poder ser asesorado.