

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**.

www.juntadeandalucia.es/salud/biobanco



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 · 18100 Armilla, Granada · SPAIN

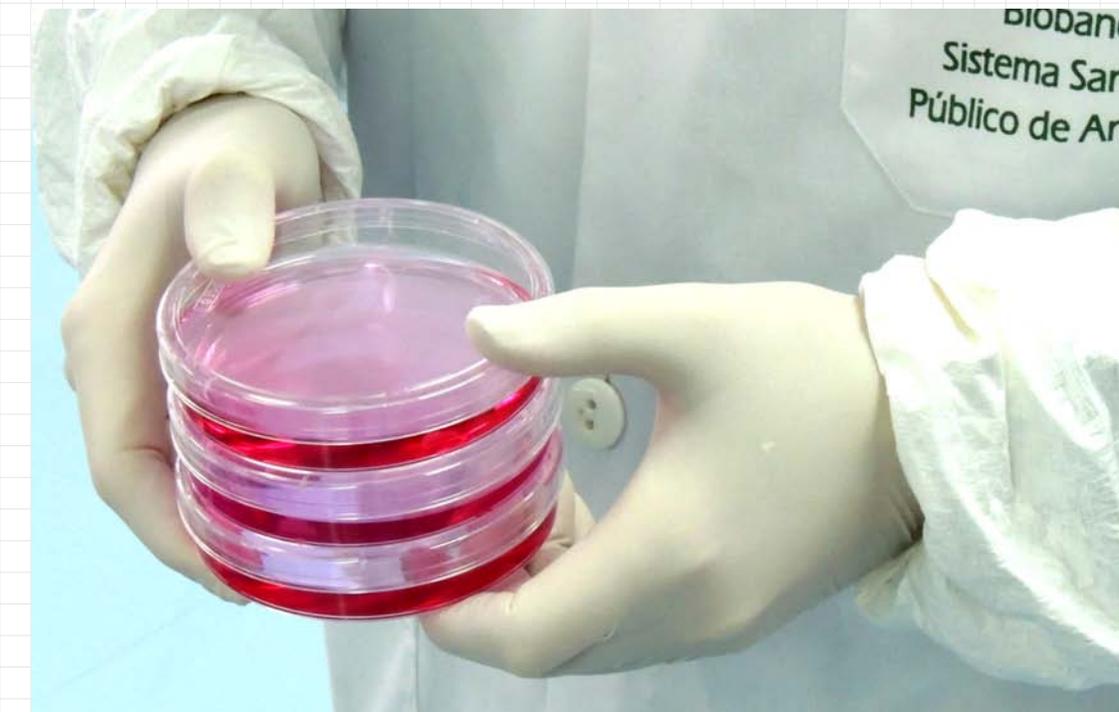
T +34 958 894 672 · Email: biobanco.sspa@juntadeandalucia.es

www.juntadeandalucia.es/salud/biobanco



Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía

Todos los biorrecursos en un gran banco



Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía
CONSEJERÍA DE SALUD



+ ¿Qué es el Biobanco del SSPA?

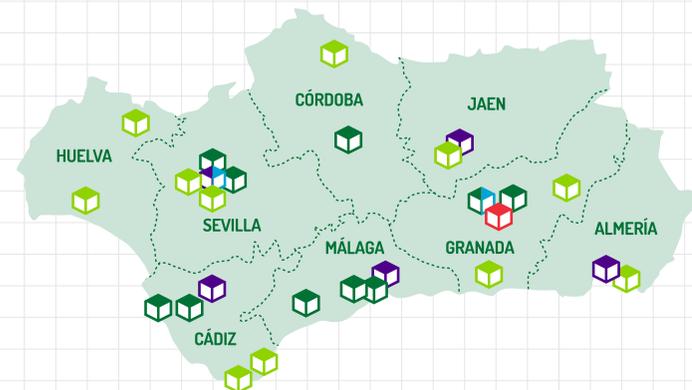
El **Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA)** es una iniciativa de la Consejería de Salud que se enmarca en la línea estratégica de la Junta de Andalucía para optimizar los procedimientos terapéuticos de pacientes y fomentar la investigación biomédica y la protección de los derechos 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?



NODO GRANADA

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.