



Plataforma
**Red Nacional
de Biobancos**

Un valor añadido
para la Comunidad Científica

Biobank Platform: An Added Value
for the Scientific Community

www.redbiobancos.es

Plataforma de Biobancos: Un valor añadido para la comunidad Científica

Profesionalizar los Biobancos ha permitido avanzar en la optimización del uso de muestras biológicas humanas en investigación. Mejorar la calidad de la muestra, integrar datos clínicos fundamentales, facilitar su acceso a Investigadores han hecho de los Biobancos un servicio indispensable para la comunidad científica.

Dando un paso más, surge a iniciativa del Instituto de Salud Carlos III, La Plataforma "Red Nacional de Biobancos" con el objetivo de proporcionar soporte de alto nivel científico, técnico y tecnológico a los proyectos de I+D+i en Ciencias y Tecnologías de la Salud y fomentar la innovación en tecnologías sanitarias como un instrumento que contribuya a la sostenibilidad del SNS

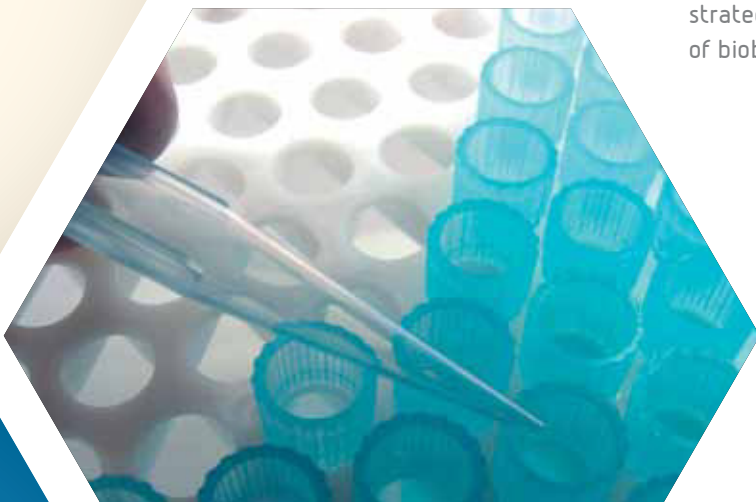
La plataforma continúa su experiencia previa 2009-2013, mejorando la gestión integral de los servicios, la promoción de colecciones de alto valor estratégico y la realización de actividades de I+D+i en el campo de los biobancos.

Biobank Platform: An Added Value for the Scientific Community

Professionalising Biobanks has permitted progress in optimising the use of human biological samples in research. Improving the quality of the sample, integrating fundamental clinical data, facilitating researcher access have made biobanks an essential service for the scientific community.

The Carlos III Institute of Health initiative pushes things one step further, creating the "National Biobank Network" Platform with the goal of providing high-level scientific, technical and technological support to R&D&I in Science and Health Technology and that of fostering innovation in health technology as a tool to contribute to the sustainability of the NHS.

The platform continues its previous 2009-2013 work, improving integrated service management, promoting high strategic value collections and conducting R&D&I in the field of biobanks.



¿Quiénes somos?

La Plataforma está constituida por **52 biobancos** distribuidas en **14 Comunidades Autónomas**. En ella participan: los biobancos de los Institutos de Investigación Sanitaria acreditados, biobancos hospitalarios, centros de investigación de referencia bajo la coordinación del Biobanco del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, CNIO.

Todos los Biobancos están **legalmente autorizados** por las autoridades sanitarias de la correspondiente e inscritos en el Registro Nacional de Biobancos.

El diseño de Plataforma en Red permite integrar el valor operativo de las instituciones asociadas, dotando de un **valor añadido** al conjunto de biobancos españoles

Who are we?

The Platform consists of **52 biobanks** in **14 Regions**. Participants include: the Health Research Institutes accredited biobanks, hospital biobanks, and biobanks of the leading research centres coordinated by the National Cancer Research Centre (CNIO).

All biobanks are **legally authorised** by the relevant health authorities and registered with the National Registry of Biobanks.

The design of the Network Platform allows integration of the partner institutions' operational value, providing an **added value** to all Spanish biobanks.



¿Qué ofrecemos?

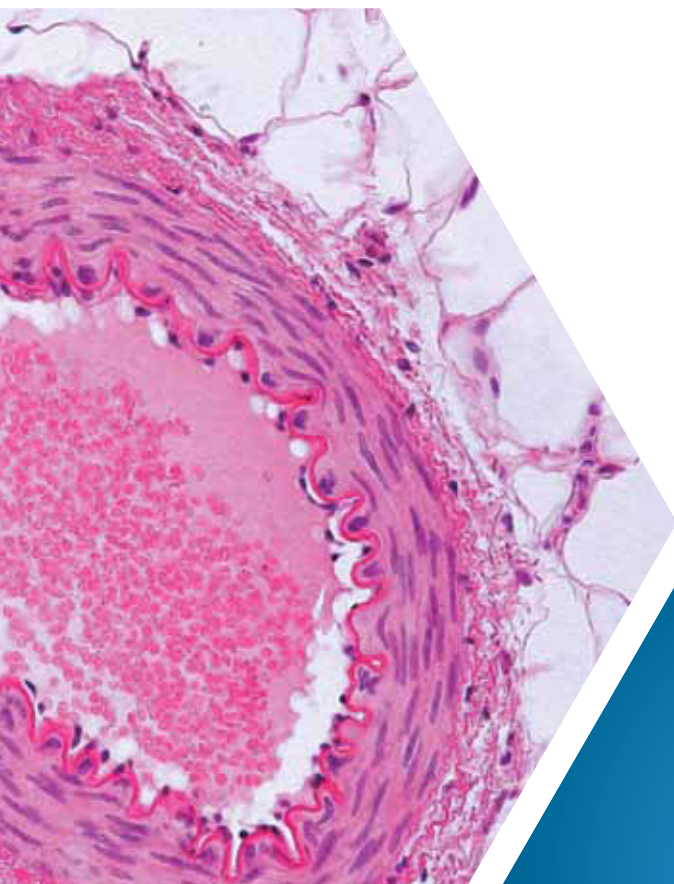
- Acceso al **catálogo** de muestras humanas para investigación más extenso España.
- Generación de **circuitos *ad-hoc***
- Acceso a nuestra **cartera de servicios** unificada
- Gestión centralizada y profesional de los servicios mediante **ventanilla única**.
- **Calidad y garantía** de la muestra: proporcionar protocolos que armonicen de los procesos asociados a las muestras biológicas: recogida, almacenamiento, procesado.
- Integración óptima de los **datos clínicos** claves para la investigación
- Incorporación de nuevos **recursos innovadores** a nuestra cartera de servicios: marcadores de calidad, plataformas de imagen, plataformas de datos clínicos
- Plataforma de **validación de productos** industriales
- Garantía de que todo el proyecto se realiza bajo el control experto de profesionales en el ámbito **ético y legal**.

Estamos avalados por los mejores profesionales en el campo, cuyos conocimientos y experiencia en materia de Biobancos son únicos a nivel nacional.

What do we offer?

- Access to the most comprehensive human sample **catalogue** for research in Spain.
- Generation of ***ad-hoc*** circuits.
- Access to our unified **portfolio of services**.
- Centralised and professional management of services through a **Single contact** .
- **Sample quality and guarantee**: providing protocols that harmonise the processes related to biological samples: collection, storage, processing.
- Optimal integration of key **clinical data** for research.
- Incorporation of new **innovative resources** to our service portfolio: quality markers, imaging platforms, clinical data platforms.
- **Industrial products validation** platform.
- Guarantee that the entire project is done under expert supervision by professionals in the **legal and ethical** fields.

We are backed by the best professionals in the field, whose know-how and expertise in biobanks are unique nationwide.



¿Qué nos diferencia?

Nuestro **compromiso** a dar respuesta a sus necesidades de una manera eficaz:

- Atenderemos de una manera **personalizada** su proyecto, buscando alternativas que lo hagan más operativo en tiempo y costes.
- Haremos factible sus proyectos multicéntricos, evitando los sesgos inherentes mediante la normalización de procedimientos de recogida de muestras y datos clínicos
- Daremos solución a **proyectos complejos** de patologías donde el número de muestras y/o el tipo de información asociada es limitada y por tanto generan una dificultad adicional en los proyectos de investigación.
- Le ayudaremos a abordar aquellos proyectos científicos que requieran un número muy elevado de muestras (Validaciones, estudios genéticos de tipo poblacional poblacionales..).
- Seremos su socio en proyectos científicos estratégicos dentro del ámbito Nacional, o internacional (H2O2O, etc)

Somos la garantía de calidad en sus proyectos, la marca de confianza que la investigación necesita. Entre todos podemos satisfacer sus demandas.

What makes us different?

Our **commitment** to responding to your needs in an effective manner:

- We will provide **personalised** services for your project, looking for alternatives that will improve operational time and cost.
- We make your multicentre projects feasible, avoiding inherent biases by standardising procedures for collecting samples and clinical data.
- We will provide solutions for **complex projects** in pathologies where the number of samples and/or the type of associated data are limited and thus generate additional difficulty in the research projects.
- We will help you handle those scientific projects that require a large number of samples (validations, population genetic studies, etc.).
- We will be your partner in strategic scientific projects at the national or international level (H2O2O, etc.).

We are your projects' quality guarantee, the trusted hallmark that research needs. Together we can meet your demands.



Listado de miembros de la Plataforma Red Nacional de Biobancos

1. Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía (AND)
2. Biobanco en Red de la Región de Murcia-Biobanc-MUR (MUR)
3. Biobanco Nacional de Enfermedades Raras (MAD)
4. Centro de Investigación del Cáncer – IBMCC (CyL)
5. Centro Oncológico MD Anderson International España (MAD)
6. Centro Superior de Investigación en Salud Pública-FISABIO (VAL)
7. Clínica Universidad de Navarra (NAV)
8. Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur (GAL)
9. Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (MAD)
10. Fundación Centro de Investigación Enfermedades Neurológicas (MAD)
11. Idibell- Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (CAT)
12. Biobanc de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona IDBIGI (CAT)
13. Fundación Instituto Valenciano de Oncología (VAL)
14. Fundación Jiménez Díaz (MAD)
15. Navarrabiomed (NAV)
16. Biobanco Vasco PV
17. Hospital Regional de Málaga (AND)
18. Hospital de Getafe (MAD)
19. Fund Investigación Biomédica Hospital de la Princesa (MAD)
20. Hospital de la Santa Cruz y San Pablo (CAT)
21. Biobanco Hospital General de Alicante (VAL)
22. Hospital Germans Trias i Pujol (CAT)
23. BioBanco VIH Hospital Gregorio Marañón (MAD)
24. Hospital Joan XXIII (CAT)
25. Hospital Universitari i Politècnic La Fe (VAL)
26. Fundación Instituto Investigación Marques de Valdecilla (CAN)
27. Hospital Universitario Puerta del Mar (AND)
28. Biobanco Hospital Ramon y Cajal-IRYCS (MAD)
29. Biobanco del Hospital infantil San Juan de Dios (CAT)
30. Hospital San Juan de Reus (CAT)
31. Hospital de Puerto Real (AND)
32. Biobanco del Principado de Asturias (AS)
33. Hospital Universitario Fundación Alcorcón (MAD)
34. Hospital Universitario San Cecilio (AND)
35. Plataforma Biobanco Pulmonar CIBERES (BAL)
36. Hospital Virgen de las Nieves (AND)
37. Hospital Virgen de la Salud (CM)
38. Hospital Virgen de la Victoria (AND)
39. Hospital Virgen del Rocío- IBIS (AND)
40. Hospital Virgen Macarena (AND)
41. Instituto Aragones de Ciencias de la Salud (AR)
42. Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer (CAT)
43. Instituto Maimonides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC) (AND)
44. Instituto Inv. Biomédica de Lleida. Fundación Dr. Pifarre (IRBLLEIDA) (CAT)
45. Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas (IMIM-PSMar) (CAT)
46. Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) (CyL)
47. Hospital Universitario 12 de Octubre (MAD)
48. Instituto de Investigación Hospital Universitario la Paz (MAD)
49. Instituto de Investigación Hospital Universitario Valle de Hebrón (CAT)
50. Instituto de Investigación Sanitaria Incliva (VAL)
51. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IDISSC) (MAD)
52. Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (GAL)

AND=ANDALUCÍA | AR=ARAGÓN | AS=ASTURIAS | BAL=BALEARES | CAN=CANTABRIA | CAT=CATALUÑA | CM=CASTILLA LA MANCHA | CyL=CASTILLA Y LEÓN
 GAL=GALICIA | MAD=MADRID | MUR=MURCIA | NAV=NAVARRA | PV=PAIS VASCO | VAL=COMUNIDAD VALENCIANA



Oficina de Coordinación
 Plataforma Nacional de Biobancos
 Centro Nacional
 de Investigaciones Oncológicas - CNIO

Melchor Fernández Almagro, 3
 28029 – Madrid (Spain)

Tel.: 917328000 Ext 3652
 E-mail: [coordinacionpt @ cnio.es](mailto:coordinacionpt@cnio.es)

www.redbiobancos.es
www.cnio.es

Creatividad: *fletcher*

fletcheragency.es