



Miembro de la Plataforma-Red Nacional de
Biobancos (PRNBB)

Director Científico: Federico Rojo
Coordinadora Científica: Sandra Zazo

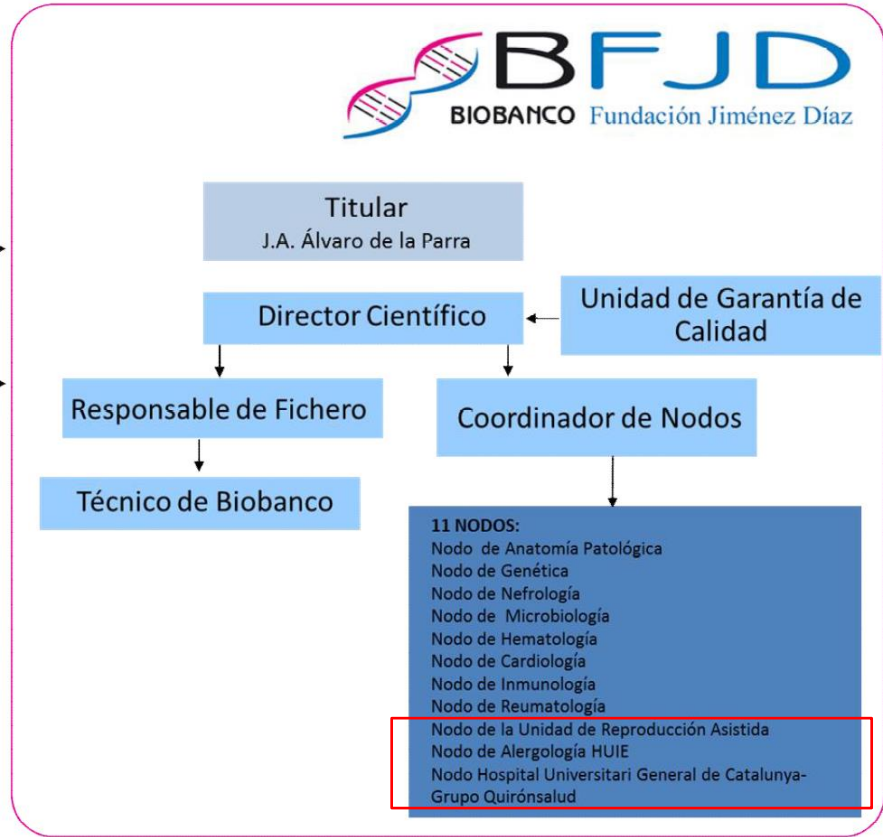
Constitución actual del Biobanco de la FJD

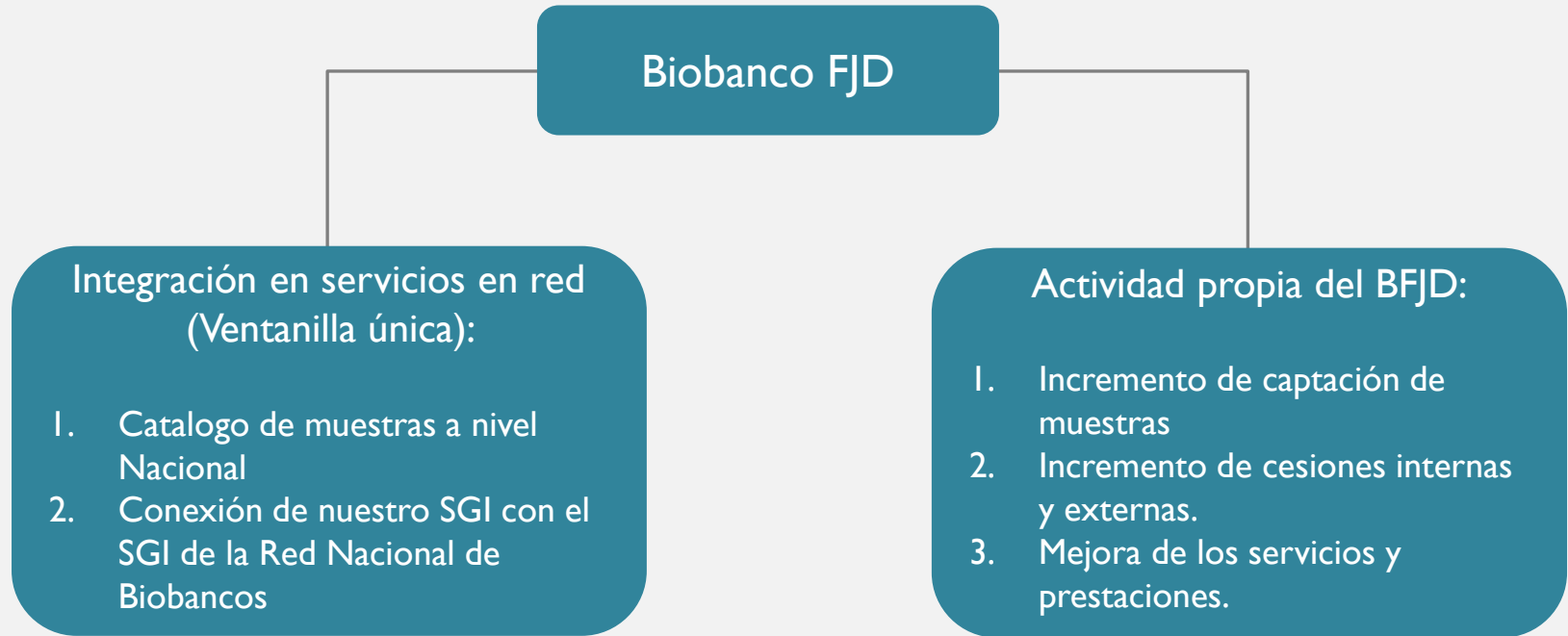
(Modificación sustancial sujeta a re-autorización por parte de las autoridades sanitarias)



Comité Científico Externo


Comité Ético Externo





Integración en servicios en red (Ventanilla única):

1. Catálogo de muestras a nivel Nacional
2. Conexión de nuestro SGI con el SGI de la Red Nacional de Biobancos

 GOBIERNO DE ESPAÑA Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social	PLATAFORMA DE BIOBANCOS (AES-2013) SOLICITUD DE INTEGRACIÓN	Red Biobancos Instituto de Salud Carlos III
---	---	---

NOMBRE DEL BIOBANCO	Biobanco de la Fundación Jiménez Díaz (BFJD)
INSTITUCIÓN	Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz
PERSONA DE CONTACTO	Federico Rojo
E-MAIL DE CONTACTO	frojo@fjd.es
CARGO	Director del BFJD

Conocidos los detalles básicos de la propuesta de **Plataforma de Biobancos** correspondiente a la Acción Estratégica en Salud (AES-2013) elaborada por la Comisión Ejecutiva de la Red Nacional de Biobancos, deseo expresar nuestra **solicitud de integración** en dicha Plataforma y manifestamos nuestro interés en integrarnos en los siguientes programas:

PROGRAMA	LINEA DE TRABAJO	COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN
PROGRAMA 1: Promoción de colecciones de valor estratégico		✓
PROGRAMA 2: Gestión de servicios en red		✓
PROGRAMA 3: I+D+i	3.1: Desarrollo de nuevos procedimientos y tecnologías para gestión y procesamiento de muestras	
	3.2: Controles de calidad, implementación de los resultados obtenidos en los distintos programas y validación de productos industriales.	✓
	3.3: Armonización de bases de datos	
	3.4: Desarrollo de un servicio de búsqueda de muestras en la red de biobancos en base a imágenes histológicas y datos clínicos asociados	
	3.5: Evaluación del impacto científico y económico de los biobancos en la comunidad científica	
Programa 3: ELSI	4.1: Aspectos éticos	
	4.2: Aspectos legales	
	4.3: Aspectos ético-legales específicos para menores de edad	
	4.4: Aspectos sociales	
Programa 4: Formación	5.1: Formación	✓

- La participación en los programas 1 y 2 es obligada, salvo excepciones debidamente justificadas
- Marque, por favor, si está interesado en comprometerse activamente en alguna de las líneas de trabajo del programa 3 o 4, solo en uno de ellos
- El programa de formación es independiente. Si desea participar activamente en esta acción, márquelo, por favor.

Madrid 18 de junio de 2013




Firmado: Federico Rojo

Programa 3: I+D+i

3.2: Controles de calidad, implementación de los resultados obtenidos en los distintos programas y validación de los productos industriales

Integración en servicios en red (Ventanilla única):

1. Catálogo de muestras Nacionales
2. Conexión de nuestro SGI de la Red Nacional Biobancos

		PLATAFORMA DE BIOBANCOS (AES-2013) SOLICITUD DE INTEGRACIÓN	 Red Biobancos Instituto de Salud Carlos III
--	--	--	--


NOMBRE DEL BIOBANCO	Biobanco de la Fundación Jiménez Díaz (BFJD)
INSTITUCIÓN	Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz
PERSONA DE CONTACTO	Federico Rojo

Esteva-Socias *et al. J Transl Med* (2019) 17:370
<https://doi.org/10.1186/s12967-019-2124-8>

REVIEW

Open Access

In search of an evidence-based strategy for quality assessment of human tissue samples: report of the tissue Biospecimen Research Working Group of the Spanish Biobank Network

Margalida Esteva-Socias^{1,2}, María-Jesús Artiga³, Olga Bahamonde⁴, Oihana Belar⁵, Raquel Bermudo⁶, Erika Castro⁵, Teresa Escámez⁷, Máximo Fraga^{8,9}, Laura Jauregui-Mosquera¹⁰, Isabel Novoa¹¹, Lorena Peiró-Chova⁴, Juan-David Rejón¹², María Ruiz-Miró¹³, Paula Vieiro-Balo⁹, Virginia Villar-Campo¹⁰, Sandra Zazo¹⁴, Alberto Rábano¹⁵ and Cristina Villena^{1,2*}

Firmado: Federico Rojo

Programa 3: I+D+i

3.2: Controles de calidad, implementación de los

Journal of Translational Medicine
 obtenidos en los programas y de los productos



Actividad propia del BFJD:

1. Incremento de captación de muestras
2. Incremento de cesiones internas y externas
3. Mejora de los servicios y prestaciones

Actividad del biobanco en el último año

1. Incremento de cesiones internas y externas:

Cesiones y procesado de muestras				
17 cesiones formalizadas	Financiación	Pública	7	
		Privada	10	
	Tipo de vinculación con el biobanco	Interno colaborador	6	
		Interno no colaborador	2	
		Externo	9	
	Tipo de actividad	Cesiones	10	
		Procesamiento	7	
	Total de muestras cedidas			2914*
	Total de muestras procesadas			1189

*1500 fueron imágenes digitalizadas de cáncer de próstata y cáncer de mama

2. Artículos derivados de las cesiones de muestras.
6 publicaciones científicas desarrolladas con muestras cedidas por el B-FJD (IF promedio 4,2)

PLATAFORMAS



DOCUMENTO DE INFORMACIÓN AL DONANTE PARA LA DONACIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS AL BIOBANCO DE LA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

Solicitamos su autorización para incorporar al Biobanco de la FJD el material biológico sobrante de las pruebas que, como parte del actual proceso asistencial, se le han realizado o se le van a realizar en este centro, con el fin de que puedan ser utilizadas en investigación biomédica.

Siguiendo lo establecido en el artículo 17 del Real Decreto 1716/2011 por el que se aprueba el Reglamento de Protección de Datos, y en el artículo 16 del Real Decreto 1674/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Protección de Datos, le informamos que se le ha informado que se le adjunta al final para su firma.

Documento de donación de muestras

¿Qué es un biobanco?

Un biobanco es una plataforma que facilita la investigación biomédica, es decir, que permite almacenar y custodiar muestras biológicas en un lugar seguro. El biobanco custodia las muestras biológicas que exige la legislación anteriormente referida y los códigos de conducta aprobados por los Comités de Ética. Las muestras incluidas en un biobanco pueden ser cedidas para investigación en Medicina, siempre bajo la supervisión de Comités de Ética y Científico. Las muestras se podrán ceder con información personal asociada siempre de forma codificado y preservando su identidad.

Muestras biológicas e información asociada: en ningún caso se le practicarán más pruebas de las imprescindibles para su adecuada atención médica.

Se guardará y dispondrá del material biológico sobrante que se le extraiga durante el proceso asistencial (muestras de sangre, líquidos biológicos y/o tejidos) sin que este hecho le cause molestias adicionales. La donación de muestras excedentes de este proceso asistencial no impedirá que usted o su familia puedan usarlas, cuando sea necesario por motivos de salud, siempre que estén disponibles. Las muestras y la información asociada a las mismas se custodiarán y/o guardarán en el Biobanco de la Fundación Jiménez Díaz (BFJD) hasta su extinción. Este biobanco es un establecimiento autorizado, sin ánimo de lucro, e inscrito en el Registro Nacional de Biobancos dependiente del Instituto de Salud Carlos III con la referencia B.0000647.



Formulario de solicitud de cesión B-FJD

FECHA DE ENTRADA		Nº DE REGISTRO	
------------------	--	----------------	--

1.- Datos del responsable

Nombre del investigador: _____

Grupo de Investigación: _____

Institución/Hospital: _____

Departamento: _____

Dirección postal: _____

País: _____ Teléfono: _____

Correo electrónico: _____

Fax: _____

2.- Datos del proyecto:

Es obligatorio adjuntar el proyecto asociado a la solicitud de las muestras.

Formulario de solicitud de muestras



Actividad propia del BFJD:

1. Incremento de muestras
2. Incremento de muestras y externas
3. Mejora de los prestaciones

Diagnóstico por RT-PCR	Clasificación	Pacientes (Casos)				
		Número de Pacientes Totales	Número de pacientes con seguimiento	Sangre Total congelada	Plasma	Suero
Positivos	Fallecidos	30	30			
	Enfermos grave e ingresado en UCI	1424	1424	1424	28	28
	Enfermo no graves ingresado	3695	3695	3695	258	258
	Enfermo sintomático no-ingresado (AP, domicilio, etc.)					
	Asintomáticos					
Negativos	Positivos sin clasificar					
	Asintomáticos (diagnosticados por serología)					
	Con cuadro clínico compatible COVID-19	8	8	8	2	2
	Negativo sin sintomatología COVID-19 (controles sanos)					
Sin RT-PCR (cuadro clínico compatible con COVID-19)						
Pendiente de confirmar diagnóstico o Indeterminados o negativos sin clasificar						

Total Casos Positivos	5149	5149	5119	286	286
Total Casos Negativos	8	8	8	2	2
Total Sin RT-PCR	0	0	0	0	0
Total Pendiente de confirmar diagnóstico o Indeterminados	0	0	0	0	0
TOTAL CASOS FINAL	5157	5157	5127	288	288

Próximos pasos del Biobanco de la FJD



Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación



2020

CONVOCATORIA PLATAFORMAS ISCIII DE APOYO A LA I+D+I EN BIOMEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD HISTORIAL CIENTÍFICO-TÉCNICO DE LA UNIDAD

Objetivos de la propuesta

Objetivo Principal

Fortalecer el valor estratégico del Biobanco de la Fundación Jiménez Díaz en Medicina de Precisión y en Medicina Regenerativa e impulsar la innovación en modelos preclínicos y big data en estos campos

Objetivos Secundarios

- I. Generar valor en las muestras biológicas del Biobanco mediante la agregación de datos clínicos y genómicos, en especial aquellas donaciones generadas en estudios de alto nivel de evidencia, en un entorno de análisis mediante macrodatos
- II. Integrar en el Biobanco nuevas herramientas en el ámbito de la Medicina de Precisión: xenoinjertos derivados de pacientes (PDX) y organoides en cáncer, enfermedades inflamatorias (enfermedades autoinmunes, reumáticas y patología inflamatoria osteoarticular) y enfermedades infecciosas
- III. Establecer un repositorio en el Biobanco de células troncales humanas adultas y líneas celulares humanas inmortalizadas en problemas de salud de relevancia en nuestro medio

DATOS DE SOLICITUD	
Nº de Expediente	PT20/00141
Responsable de Unidad	FEDERICO GUSTAVO ROJO TODO
DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD	
Unidad Biobanco Fundación Jiménez Díaz	
DATOS DEL PROYECTO	
Duración en años	3
Número total de investigadores	10
¿El responsable tiene actividad asistencial?	NO
Tipo de Propuesta	Individual
Dirección de correo electrónico a efectos de comunicaciones	investigacion@quironosalud.es
Plataforma ISCIII	Biobancos y biomodelos

II REUNIÓN ANUAL DE ÁREAS Y GRUPOS DEL IIS-FJD
27 de enero de 2021

UAM Universidad Autónoma de Madrid

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
Grupo Quironsalud

IIS FJD
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ



GRACIAS