



Secretaría General Técnica
CONSEJERÍA DE SANIDAD



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"

Jornada de Presentación

CONSULTA PRELIMINAR AL MERCADO

Proyectos de Compra Pública de Innovación
Medigenomics Infobanco Integra-Cam

FID 3 Salud

Dra. Ana Miquel Gómez

Responsable de Innovación y Proyectos Internacionales. S.G. de
Investigación Sanitaria y Documentación. Comunidad de Madrid



Comunidad
de Madrid

Secretaría General Técnica
CONSEJERÍA DE SANIDAD



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



UNIÓN EUROPEA

ÍNDICE

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"

Unidad de Innovación y Proyectos Internacionales I

La Compra Pública de Innovación II

Proyectos FID Salud III

Unidad de Innovación

Presentación



Secretaría General Técnica
CONSEJERÍA DE SANIDAD



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"

La **innovación** constituye una herramienta esencial para la mejora de la atención sanitaria. Como tal lo reconoce la comunidad científica y la apoya, decididamente, la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.

CREAR VALOR

Unidad de Innovación

Modelo de negocio

ACTIVIDADES CLAVE: PROPUESTAS DE VALOR

1. Ser referencia en innovación
2. Coordinar la participación y la gestión en proyectos internacionales competitivos (especialmente europeos)
3. Centralizar y gestionar información relativa a proyectos internacionales y de innovación
4. **Gestionar directamente proyectos de compra pública de Innovación**
5. Promover la identificación de necesidades en innovación
6. Planificar actividades para el impulso de la innovación
7. Promover la ejecución y evaluación de actividades para la innovación
8. Cualquiera que genere Fomento de la innovación y de la participación en proyectos con financiación externa internacional.

ASOCIACIONES

- Fundaciones e Institutos
- UTAPE
- **Oficina Técnica para proyectos de CPI (FID2 y FID3)**

RECURSOS HUMANOS

- **Ana Miquel Gómez**
- José Miguel Muñoz López
- Ana Isabel González González
- Rocío Luque Rodríguez
- **Raquel Fraile Pérez**
- **Consuelo López Vaquero**
- **Jesús Fuentes Rodríguez**
- **Cristina de Lorenzo Carretero**



ÁREAS DE TRABAJO

- Proyectos FID Salud
- EIT Health
- Spin-Offs
- Horizonte Europa
- Plan Regional de Innovación
- Formación para la Innovación

CLIENTES

1. Directos
 - Población de Madrid (cliente final)
2. Indirectos (clientes intermedios):
 - Profesionales del SERMAS (asistenciales, gestores, investigadores);
 - Personal investigador
 - Gestores de Fundaciones

innovacion@salud.madrid.org
Teléfono: 91 720 06 25 / 91 529 05 82
C/ Aduana 29, 3ª planta
28013 Madrid

Unidad de Innovación

Áreas de trabajo actuales



Secretaría General Técnica
CONSEJERÍA DE SANIDAD



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"

FORMACIÓN PARA LA INNOVACIÓN
LÍNEA 6. Difusión de la Investigación e Innovación Sanitaria y Gestión del Conocimiento Científico

PLAN REGIONAL DE INNOVACIÓN:
Concluye 2020. Evaluación y Planificación 2021

LÍNEA 5. Incremento y Consolidación de la Innovación Sanitaria

HORIZONTE EUROPA
LÍNEA 4. Incremento y Consolidación de la Internacionalización de la Investigación e Innovación Sanitaria



PROYECTOS FIDSALUD DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA: 4 proyectos en marcha
LÍNEA 5. Incremento y Consolidación de la Innovación Sanitaria

EIT HEALTH: 10 proyectos en marcha (8 fundaciones); 17 EOIs propuestas
LÍNEA 4. Incremento y Consolidación de la Internacionalización de la Investigación e Innovación Sanitaria

SPIN-OFFs: 6 propuestas identificadas en 2020
LÍNEA 5. Incremento y Consolidación de la Innovación Sanitaria



Comunidad
de Madrid

Secretaría General Técnica
CONSEJERÍA DE SANIDAD



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



UNIÓN EUROPEA

ÍNDICE

Unidad de Innovación de la Consejería I

La Compra Pública de Innovación II

Proyectos FID Salud III

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"

La Compra Pública de Innovación

Instrumento estratégico

Objetivos estratégicos de la CPI

Innovación en el Servicio Público

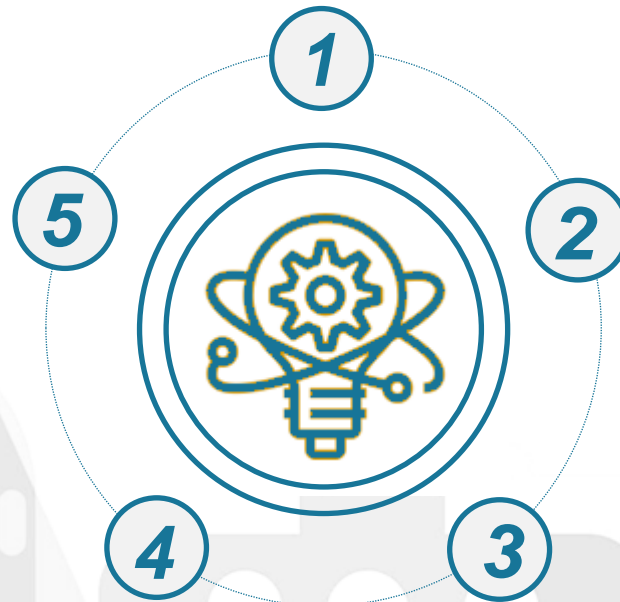
La compra busca incorporar innovaciones que mejoren la prestación del servicio, aunque esta pueda suponer una mayor inversión inicial.

Adquisición de bienes y servicios

La compra se centra en cubrir las necesidades de las administraciones públicas al mejor coste/beneficio.

Desarrollo del tejido empresarial

La compra busca principalmente que las empresas participen en el proceso de licitación, especialmente las pymes y las start-up innovadoras.



Atracción de inversión y grandes empresas

La compra incentiva que grandes empresas de referencia en su sector participen y comprometan inversiones en la Comunidad de Madrid.

Cambio de la cultura del Sector Público

Se busca que la innovación se integre en la dinámica diaria de las administraciones y del empleado público.

01

COMPRA PÚBLICA PRECOMERCIAL (CPP)

CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE I+D EN LA QUE EL COMPRADOR PÚBLICO NO SE RESERVA LOS RESULTADOS DE I+D PARA SU USO EN EXCLUSIVA, SINO QUE **COMPARTE CON LAS EMPRESAS LOS RIESGOS Y LOS BENEFICIOS DE LA I+D** NECESARIA PARA **DESARROLLAR SOLUCIONES INNOVADORAS** QUE SUPEREN LAS QUE HAY DISPONIBLES EN EL MERCADO. **CONCLUYE CON PROTOTIPO**

02

COMPRA PÚBLICA DE TECNOLOGÍA INNOVADORA (CPTI)

COMPRA PÚBLICA DE UN **BIEN O SERVICIO QUE NO EXISTE** EN EL MOMENTO DE LA COMPRA, PERO QUE PUEDE DESARROLLARSE EN UN PERIODO DE TIEMPO RAZONABLE. **REQUIERE EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA NUEVA O MEJORADA** PARA PODER CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DEMANDADOS POR EL COMPRADOR.

03

ASOCIACIÓN PARA LA INNOVACIÓN (AI)

DESARROLLO DE PRODUCTOS, SERVICIOS U OBRAS INNOVADORES Y LA COMPRA ULTERIOR DE LOS SUMINISTROS, SERVICIOS U OBRAS RESULTANTES, SIEMPRE QUE CORRESPONDAN A LOS NIVELES DE RENDIMIENTO Y A LOS COSTES MÁXIMOS ACORDADOS ENTRE LOS ÓRGANOS DE CONTRATACIÓN Y LOS PARTICIPANTES.

La Compra Pública de Innovación

Convenios FID

LÍNEA FID – Programa “FID-Salud”, Ministerio de Ciencia e Innovación

Ayudas para el desarrollo de productos o servicios innovadores adquiridos por parte de compradores públicos a través del mecanismo de la Compra Pública de Innovación

Objetivo General

Fomentar el uso de la innovación para satisfacer necesidades de los servicios públicos

Objetivos específicos

- ▶ Mejorar los servicios públicos, en términos de eficacia o eficiencia.
- ▶ Mejorar la innovación y la competitividad empresarial, atrayendo fondos para la I+D+i empresarial mediante contratación.
- ▶ Reforzar la comercialización de la innovación empleando al cliente público como cliente lanzador o de referencia.
- ▶ Estimular el emprendimiento y la innovación, particularmente de las PYMES.

Proyectos alineados con la RIS3

Contribución al desarrollo socio-económico

Competitividad empresarial



Comunidad
de Madrid

Secretaría General Técnica
CONSEJERÍA DE SANIDAD



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



UNIÓN EUROPEA

ÍNDICE

Unidad de Innovación de la Consejería I

La Compra Pública de Innovación II

Proyectos FID Salud III

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"



Proyectos FID Salud

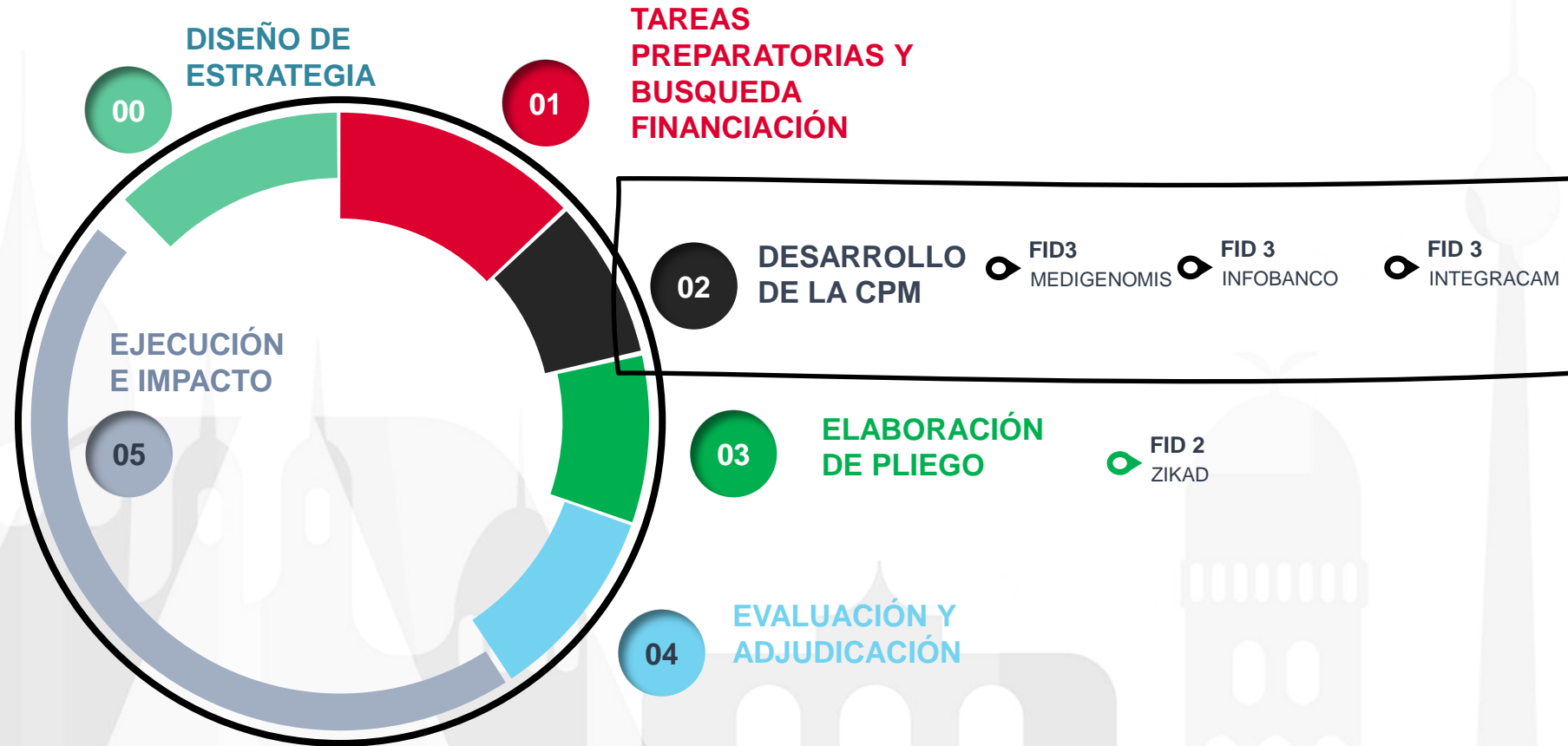
Estado Actual de los proyectos FID



Secretaría General Técnica
CONSEJERÍA DE SANIDAD



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"





Proyectos FID Salud

Proyectos FID



Secretaría General Técnica
CONSEJERÍA DE SANIDAD



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"

INFOBANCO

Desarrollo de una arquitectura de red regional de datos de salud. La arquitectura desarrollada tendría un funcionamiento de plataforma de forma que sea un repositorio normalizado de datos de salud, en el que se combine información generada en diferentes fuentes, tanto sistemas de clínicos, como administrativos y de investigación y que provea servicios a clínicos, gestores e investigadores. Estaría dotada de herramientas de gobernanza así como, de obtención, transformación, interrogación, visualización y análisis de datos para la obtención de conocimiento y el soporte a la toma de decisiones.



2.500.000 € (FASE I)



2021-2023

MEDIGENOMICS

Diseñar, construir y poner a punto un servicio integrado de genética, que combine en una sola plataforma el proceso de estudio genómico de un individuo, de forma sencilla y automatizada, **con actualización en tiempo real**, optimizando el proceso global de diagnóstico genético para el paciente/ciudadano, mejorando las herramientas diagnósticas de enfermedades genéticas y mejorando la información disponible en las Administraciones.



2.500.000 € (FASE I)



2021-2023



Proyectos FID Salud

Proyectos FID



Secretaría General Técnica
CONSEJERÍA DE SANIDAD



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"

INTEGRACAM

Su objetivo es **detectar de manera precoz la aparición de fragilidad para prevenir la discapacidad y la dependencia**, mejorar la calidad de vida de las personas mayores y su entorno, contribuir a mejorar la sostenibilidad del sistema sanitario, además de integrar a todos los actores relevantes en el cuidado integral de las personas mayores: pacientes, cuidadores y profesionales de la salud (atención primaria y especializada), consiguiendo desplazar la atención sanitaria hacia un entorno domiciliario y comunitario.



2.500.000 € (FASE I)



2021-2023



Proyectos FID Salud

Actuaciones previas



Secretaría General Técnica
CONSEJERÍA DE SANIDAD



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"





Proyectos FID Salud

Publicidad de los proyectos



Secretaría General Técnica
CONSEJERÍA DE SANIDAD



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"

Comunidad de Madrid ★★★★★

Inicio Proyectos CPI Eventos Documentación Actualidad Contacto



Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa

Compra pública de innovación sanitaria de la Comunidad de Madrid

Jornada de presentación Consultas Preliminares al Mercado

16 de febrero 2021 - 16:00 h

MÁS INFORMACIÓN



cpi.sanidad@salud.madrid.org



Proyectos FID Salud

Publicidad de los proyectos



Secretaría General Técnica
CONSEJERÍA DE SANIDAD



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"

Comunidad de Madrid **** Inicio Proyectos CPI Eventos Documentación Actualidad Contacto

Medigenomics

La **Plataforma y sistema experto de estudios genómicos** es un sistema único, integrado y experto, que combine en una sola plataforma el análisis de secuencias de ácidos nucleicos, generación de variantes y análisis de datos genómicos.

Es un servicio que permite de forma más simple y automática el análisis de genes en forma de variantes.

La combinación de todo el proceso de análisis de la secuenciación diagnóstica, disminuyendo los costes y mejorando la eficiencia.

Una plataforma informatizada innovadora podría analizar a los sanos/enfermos, con la posibilidad inédita de mantenerse al día de los nuevos descubrimientos.

Comunidad de Madrid **** Inicio Proyectos CPI Eventos Documentación Actualidad Contacto

Integra-cam

El proyecto **Modelo TIC para mejora de la capacidad de respuesta** de la Organización Mundial de la Salud como la combinación de tecnologías de la información y comunicación para la monitorización domiciliar y el seguimiento de pacientes.

Se pretende que este ecosistema habilite un modelo de atención a los pacientes, cuidadores y profesionales de la salud.

La intervención personalizada propuesta en INTegra-cam se desarrolla en el Universitario de Getafe en proyectos europeos con el objetivo de mejorar la educación, ejercicio físico y nutrición.

Comunidad de Madrid **** Inicio Proyectos CPI Eventos Documentación Actualidad Contacto

Infobanco

El proyecto **Arquitectura de datos de salud para el aprendizaje, INFOBANCO**, tiene la finalidad de desarrollar una arquitectura de red regional de datos para el aprendizaje del sistema sanitario, concebido como un repositorio normalizado de datos de salud, que combine información generada por diferentes fuentes, tanto sistemas clínicos como de investigación y administrativos, y con gran utilidad para la mejora asistencial y la innovación, la atención sanitaria basada en el valor (VBHC), la investigación biomédica y otros usos secundarios.

Esta arquitectura pretende tener un funcionamiento de plataforma que provea servicios a clínicos, gestores e investigadores, haciendo posible la combinación de datos de múltiples fuentes, y deberá estar dotada de herramientas de gobernanza, obtención, transformación, interrogación, visualización y análisis de datos para la obtención de conocimiento y el soporte a la toma de decisiones. Se evaluará la calidad de los datos y la validez y utilidad de esta arquitectura de INFOBANCO.

Web en construcción



Proyectos FID Salud

Publicidad de los proyectos



Secretaría General Técnica
CONSEJERÍA DE SANIDAD



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"

The image shows a collage of four overlapping screenshots of a website. Each screenshot features a red navigation bar with the text 'Comunidad de Madrid' and a star icon, followed by menu items: 'Inicio', 'Proyectos CPI', 'Eventos', 'Documentación', 'Actualidad', and 'Contacto'. The first screenshot shows the 'Talleres' (Workshops) section. The second shows the 'Documentación' (Documentation) section with a sub-header 'Documentación jornada de...' and a sub-section 'Programa del evento - 16 de febrero 2021'. The third shows the 'Contacto' (Contact) section with a form and the text: 'Ponemos a tu disposición este formulario para enviarnos tu consulta. Las preguntas se responderán en la Webinar de la Jornada de lanzamiento de la Consulta Preliminar al Mercado el próximo XX de febrero de 2021.' The fourth screenshot shows a footer with links: '012', 'BOCM', 'Contacta', 'Sugerencias y quejas', and 'Redes sociales', along with a 'Todos' link.

Web en construcción



Proyectos FID Salud

Documentación de la CPM



Secretaría General Técnica
CONSEJERÍA DE SANIDAD



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"



Secretaría General Técnica
CONSEJERÍA DE SANIDAD



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"

BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA CONSULTA PRELIMINAR AL MERCADO EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN CORRESPONDIENTES A LA 3ª CONVOCATORIA DEL PROGRAMA FID SALUD: MEDIGENOMICS, INTEGRA-CAM E INFOBANCO

1. ANTECEDENTES

La Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 establece en su artículo 115 que los operadores de contratación podrán realizar estudios de mercado y dirigir consultas a los operadores económicos que estuvieran activos en el mismo con la finalidad de preparar correctamente la licitación e informar a los citados operadores económicos acerca de sus planes y de los requisitos que se exigirán para concurrir al procedimiento.

La Directiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 26 de febrero de 2014 sobre contratación pública (en adelante la Directiva) por la que se deroga la Directiva 2004/18/CE, destaca el papel clave que desempeña la contratación pública en la Estrategia Europa 2020, como instrumento que debe utilizarse para conseguir un crecimiento inteligente, sostenible e integrador, garantizando al mismo tiempo un uso más eficiente de los fondos públicos.

La citada Directiva recoge formalmente en su artículo 40 por primera vez las consultas preliminares del mercado, facultando a los poderes adjudicadores a realizar consultas antes de iniciar un procedimiento de contratación, con el objeto de preparar la contratación e informar a los operadores económicos acerca de sus planes y sus requisitos de contratación, siempre que dicho asesoramiento no tenga por efecto falsear la competencia y no dé lugar a vulneración de los principios de no discriminación y transparencia.

La Comunidad de Madrid, consciente de la importancia de la innovación como motor de cambio y mejora de los servicios a los ciudadanos, apuesta por la Compra Pública de Innovación (CPI) como eje estratégico.

A

Anuncio de la Consulta

Resolución relativa a la convocatoria de la consulta

B

Bases de participación

Describen las normas de las CPM

R

Reto

Descripción de la necesidad – Anexo I (Medigenomics), II (Integracam) III (Infobanco)

F

Formulario propuesta

Son las preguntas que se desea formular – Anexo IV

F

Formulario dudas

A través del cual recibir dudas por parte de proponentes – Anexo V



Proyectos FID Salud

Comisión de expertos



Secretaría General Técnica
CONSEJERÍA DE SANIDAD



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"

Unidad de Innovación

**Oficina Técnica de Apoyo
a los proyectos de CPI**

INFOBANCO

MEDIGENOMICS

INTEGRACAM

Comité expertos

Dr. Pablo Serrano Balazote
Dr. Luis Sánchez Perruca
Dr. Juan Luis Cruz Bermúdez
Dr. José Antonio García Vela
Dra. Isabel del Cura González
Dr. Miguel Pedrera Jiménez
Dr. Jair Antonio Tenorio Castaño
Dr. Angel Luis Sanchez García
Dr. José Luis Bernal Sobrino

Dr. Pablo Lapunzina Badía
Dr. Francisco Javier Fernández Martínez
Dra. Belén Gol Fournier
Dr. Víctor Martínez González
Dr. Julio Mayol Martínez
Representantes de pacientes FEDER

Dr. Leocadio Rodríguez Mañas
Dr. Rodrigo Pérez Rodríguez
Dra. Paz Vítóres Picón
Dra. Sara Fernández Villaseca
Dr. Julián Nevado Blanco
Dr. Pedro Gil Gregorio
Dr. Juan Manuel Martínez Gómez
(CEOMA)



Secretaría General Técnica
CONSEJERÍA DE SANIDAD



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"

Jornada de Presentación **CONSULTA PRELIMINAR AL MERCADO**

Proyectos de Compra Pública de Innovación
Medigenomics Infobanco Integra-Cam

FID 3 Salud

Muchas Gracias