



CONSEJERÍA DE SANIDAD



Servicio
Canario de la Salud



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

Jornada de Conclusiones

CONSULTA PRELIMINAR AL MERCADO

Proyecto de Compra Pública de Innovación

Sistemas de diagnóstico y detección del virus del ZIKA

Dr. Joaquín Grande Baos

Jefe de Servicio de la Unidad de Apoyo de la Dirección del Servicio Canario de la Salud

CPP y FID SALUD

*El reto del Fomento de la
Innovación desde la Demanda*



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

Para las innovaciones disruptivas conviene preguntar a los interesados que nuevos productos o servicios estarían interesados en recibir. Ese es el principio del fomento de la innovación desde la demanda.

La identificación de áreas de actividad que podrían beneficiarse de la incorporación de tendencias tecnológicas convenientemente asociadas, impulsadas y aplicadas no supone una tarea fácil, pero sí, muy relevante, tanto para quienes producen bienes o servicios (que se aseguran clientes), como para quienes los reciben que podrán adquirir soluciones a su medida

Consulta Preliminar al Mercado



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

La Consulta Preliminar al Mercado se regula de acuerdo con lo establecido en el artículo 115 de 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. Este artículo, en su apartado 1, dispone que:

“Los órganos 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 exigirán para concurrir al procedimiento.”

En el marco del proyecto ZIKAD se realizaron dos fases de la CPM para la presentación de propuestas (1/12/2019 y 13/08/2020)

Cofinanciación FEDER



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

- ✓ **Aportaciones FEDER**, 50% para Comunidad de Madrid y 85% para Canarias.
- ✓ Vía **Ministerio de Ciencia e Innovación**. Programa Operativo POPE.
- ✓ Mediante **Convenio entre el MICIN y ambas Comunidades Autónomas** publicado en BOE 28/12/2020.
- ✓ Y **Convenio entre CM y CAC** para regular funcionamiento interno.

Presupuestos

Periodo 2021 – 30 de junio de 2023



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

	C.A. Canarias	C. Madrid	Total
I+D	1.081.000 €	788.000 €	1.869.000 €
Apoyo (OTAP)	394.000 €	332.000 €	726.000 €
Total	1.475.000 €	1.120.000€	2.695.000 €
*IGIC e IVA incluidos			

Identificación del Reto

*La facilidad diagnóstica como arma
contra las pandemias*



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

El aislamiento selectivo de los infectados (y la eliminación total de los vectores en su radio de acción) permite bloquear la transmisión.

Su detección requiere sistemas de detección SENSIBLES, ESPECÍFICOS Y SENCILLOS (BAJOS REQUERIMIENTOS DE COSTE, APARATAJE Y PERSONAL)

El virus ZIKA

Amenaza global



Servicio Canario de la Salud



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

Puede producir graves deformidades fetales (microcefalias severas) y complicaciones neurológicas en adultos, como el Síndrome de Guillain Barré, neuropatías y mielitis. Muchos casos asintomáticos o con síntomas poco específicos, que dificultan el diagnóstico clínico.

El virus ZIKA

Amenaza global



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

Transmisión por mosquitos Aedes, muy extendidos en áreas tropicales y subtropicales y con casos recientes en climas templados, debido al calentamiento global.

Facilidad de desplazamiento internacional por los viajes turísticos y también, de los mosquitos portadores en buques de carga.

El virus ZIKA

Motivos de interés



Servicio Canario de la Salud



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

- La salud de los ciudadanos de Canarias y Madrid.
- El negativo impacto para el turismo (motor económico) de un posible foco.
- La solidaridad con los países de vecindad con más factores de riesgo.
- La posibilidad de contagio por desplazamientos desde entornos vecinos o por ubicación de hospital de referencia.

Objetivos perseguidos por el proyecto ZIKAD



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

1. Preparación de fragmentos de DNA completos ZIKAV:

Se pretendería clonar cada una de las proteínas virales mediante técnicas de síntesis de DNA "in vitro"

2. Desarrollo de un IVD molecular para el ZIKAV

Se deberá generar un sistema de reconocimiento a nivel de RNA viral para el ZIKAV, que permita diferenciar del resto de otros flavivirus que cursan con sintomatología similar de inicio, y también, la detección rápida y de alta sensibilidad del genoma viral.

3. Desarrollo del IVD por inmunoensayo para el ZIKAV, mediante la producción de anticuerpos.

4. Desarrollo de sistemas celulares para la expresión y replicación controlada del ZIKAV

5. Validación de los IVD moleculares y por inmunodetección

Ejecución del Proyecto

2 Fases



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

1. Colaboración permanente

Las 2 Comunidades Autónomas mantenemos una colaboración permanente.

2. Paquetes de trabajo

Además, distribuiremos en dos paquetes la responsabilidad directa de la cocreación y el seguimiento, de modo que, a la Comunidad de Madrid le corresponderán tareas que se inician en el día 1 y a la C.A de Canarias las que finalizan el 30/6/2023, pudiendo solaparse algunas de ellas en el tiempo intermedio.

3. Hitos y subhitos

La división en hitos y subhitos, permitirá a la Adjudicataria cobrar certificaciones parciales y a las AAPP asegurarse el buen ritmo del proyecto.

Conclusiones

Factibilidad



Servicio
Canario de la Salud



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

Las entidades participantes en la Consulta confirmaron la factibilidad del reto propuesto, tanto en ambición científica como en los recursos puestos a disposición por las administraciones convocantes y en el plazo habilitado

Conclusiones

Partenariado en marcha



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

- 1. La colaboración público-privada constituye el mejor soporte para conseguir el objetivo.**
- 2. La aportación tecnológica y habilidad investigadora del Adjudicatario sumadas a las capacidades económicas, recursos asistenciales y prestigio institucional de las administraciones regionales de salud. Con el apoyo de las Consultoras (OTAP).**
- 3. En forma de Compra Pública Precomercial.**



CONSEJERÍA DE SANIDAD



Servicio Canario de la Salud



Gobierno de Canarias

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

Jornada de Conclusiones

CONSULTA PRELIMINAR AL MERCADO

Proyecto de Compra Pública de Innovación

Sistemas de diagnóstico y detección del virus del ZIKA

Muchas Gracias