

EVENTO DE PRESENTACIÓN

Consulta Preliminar al Mercado

InnovaMurcia Salud

18 de marzo de 2022

Agenda

- 9:00** | **Apertura del evento**
Luis de Gonzaga Contreras Ortiz
Subdirector General de Proyectos e Innovación
- 9:05** | **Bienvenida y presentación**
Francisco José Ponce Lorenzo
Director Gerente
- 9:10** | **La Transformación Digital en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia**
Javier Martínez Gilabert
Director General de Informática y Transformación Digital
- 9:20** | **Presentación de InnovaMurcia Salud**
Juan Antonio Quesada Torres
Subdirector General de Asuntos Económicos
- 9:25** | **Cómo participar en la Consulta Preliminar al Mercado**
Manuel Varela Rey
Socio director de Knowsulting
- 10:00** | **Detalle de los retos**
SALA 1: RETOS VINCULADOS A LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS
- 11:15** | SALA 2: RETOS VINCULADOS AL EMPODERAMIENTO
SALA 3: RETOS VINCULADOS A LA SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL

Apertura del evento

Luis de Gonzaga Contreras Ortiz
Subdirector General de Proyectos e Innovación

Bienvenida y presentación

Francisco José Ponce Lorenzo

Director Gerente

La Transformación Digital en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia

Javier Martínez Gilabert

Director General de Informática y Transformación Digital

Presentación de InnovaMurcia Salud

Juan Antonio Quesada

Subdirector General de Asuntos Económicos

Plan Integral InnovaMurcia Salud

Plan Integral compuesto por **3 líneas de trabajo y 13 proyectos**.

El Plan Integral contará con un presupuesto estimado de unos **7,5 millones de euros**, podrá ser cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), a través de la Línea de Fomento de Innovación desde la Demanda para la Compra Pública de Innovación (Línea FID-CPI) mediante del Ministerio de Ciencia e Innovación (MCIN)

OBJETIVO:

- Reforzar su capacidad y poder afrontar con eficiencia y calidad las necesidades presentes y futuras de la ciudadanía, busca la desarrollar soluciones innovadoras, a través de la incorporación de tecnologías de última generación

Automatización de Procesos (AP)

Plataformas virtuales, herramientas digitales, o inteligencia artificial dirigidas a mejorar la eficiencia de las actividades del SMS y de la calidad asistencial, mediante la automatización o mejora de determinados procesos tanto asistenciales como no asistenciales

(AP-1) Automatización del EEG
(CPM ya finalizada)

(AP-2)
Detección automatizada de melanoma y otros tumores cutáneos

(AP-3)
Automatización inteligente de tareas repetitivas

(AP-4)
Plataforma digital para la gestión síncrona de activos físicos y pacientes

(AP-5)
Deep Diver 2.0

(AP-6) Trazabilidad automática de materiales quirúrgicos

Empoderamiento (EMP):

Incorporación de tecnologías inteligentes para mejorar la calidad asistencial de los y las pacientes, mediante su empoderamiento o fortalecimiento de la capacidad asistencial, haciendo especial énfasis en el seguimiento no hospitalario.

(EMP-1)
EPICO 4.0

(EMP-2)
Empowered
Health

(EMP-3)
Gravidity 2.0

(EMP-4)
HECRO 2.0

Sostenibilidad Medioambiental (SM):

Incorporación de tecnologías innovadoras dirigidas a la eficiencia energética e hídrica del SMS.

(SM-1)

Centro de Innovación
e Inteligencia
energética del SMS

(SM-2)

Eficiencia energética
en lavandería

(SM-3)

Eficiencia hídrica y
conservación del
agua en lavandería

Cómo participar en la Consulta Preliminar al Mercado

Manuel Varela Rey

Socio director

Knowsulting

El Marco de la Consulta Preliminar de Mercado



El Marco de la Consulta Preliminar de Mercado: Línea FID del MCIN



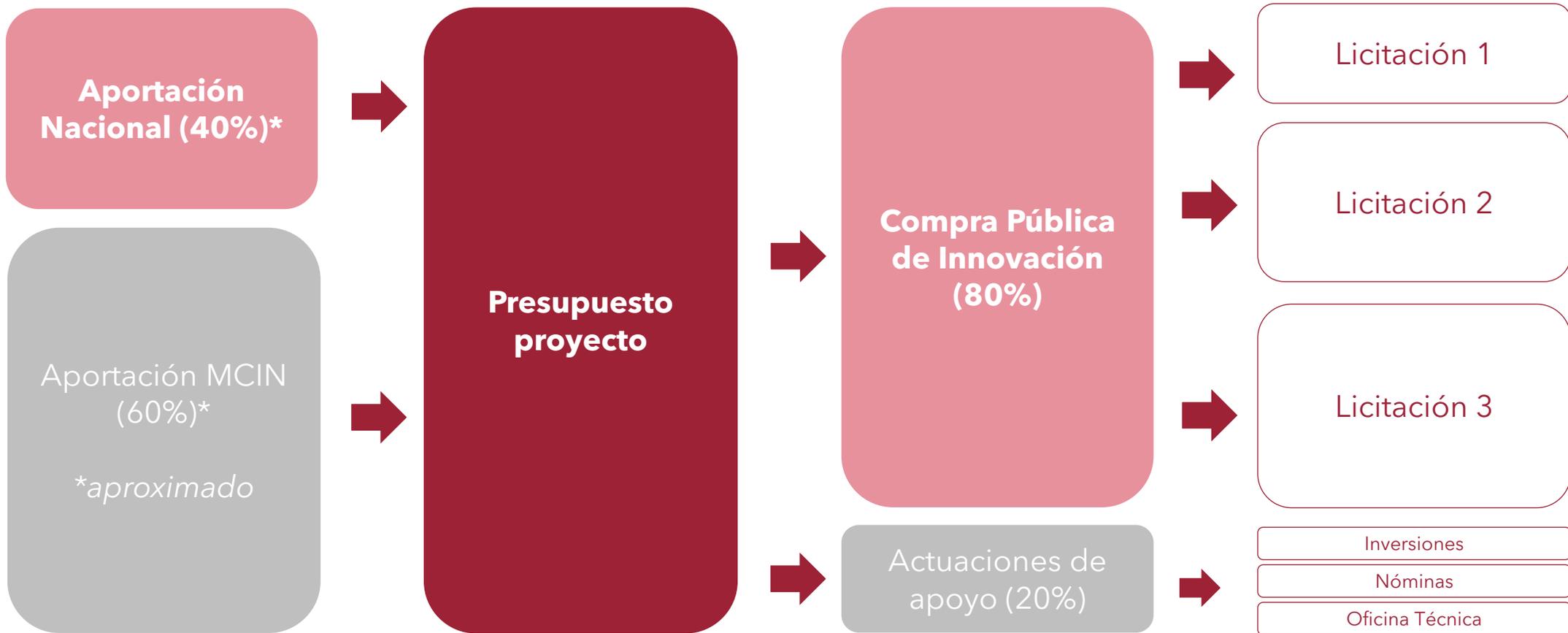
El Marco de la Consulta Preliminar de Mercado: Línea FID del MCIN

Este proyecto podrá ser **cofinanciado** por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (**FEDER**), a través de la Línea de Fomento de Innovación desde la Demanda para la Compra Pública de Innovación (**Línea FID-CPI**) mediante del Ministerio de Ciencia e Innovación (**MCIN**).

- **Objetivo Línea FID-CPI:** concesión de las ayudas a organismos y entidades del sector público estatal, autonómico o local para la mejora de los servicios públicos, en términos de eficacia o eficiencia, ejecución y apoyo de operaciones de CPI que impulsen y promuevan actividades de I+D+i



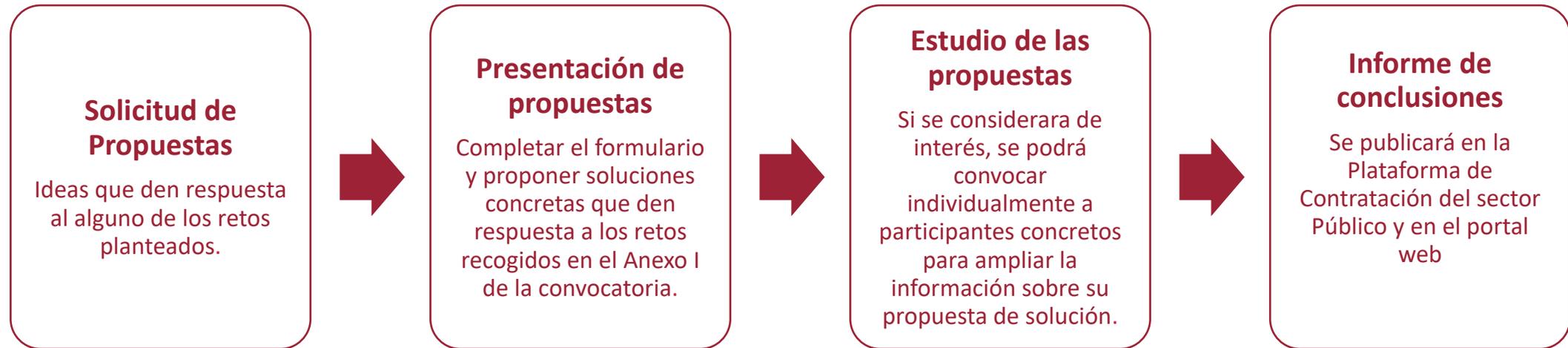
El Marco de la Consulta Preliminar de Mercado: Línea FID del MCIN



El Marco de la Consulta Preliminar de Mercado: Línea FID del MCIN



Procedimiento para la Consulta Preliminar de Mercado



Las propuestas pueden dar **respuesta parcial** a un reto.



Presupuesto **total**: más de 7 millones de euros (12 retos)



Se esperan propuestas de soluciones con TRL de **partida 4-7**

Sobre los TRL...

Categoría	TRL	CPP	CPTI	AI
Innovación	9 PRODUCTO COMERCIAL		9	9
	8 PROTOTIPO COMERCIAL		8	8
Desarrollo	7 PRUEBA ENTORNO REAL	7	7	7
	6 PRUEBA ENTORNO SIMULADO	6		6
	5 PROTOTIPO ESCALA REAL	5		5
	4 PROTOTIPO ESCALA REDUCIDA	4		4
Investigación	3 INVESTIGACIÓN APLICADA	3		3
	2 FORMULACIÓN TECNOLOGÍA	2		2
	1 IDEA	1		1

Tipos de CPI

CPTI

COMPRA PÚBLICA DE TECNOLOGÍA INNOVADORA

COMPRA PÚBLICA DE UN BIEN O SERVICIO QUE NO EXISTE EN EL MOMENTO DE LA COMPRA, PERO QUE **PUEDA 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.

- Obra, Suministro o Servicio
- Regulada LSCP
- Distintos procedimientos de adjudicación
- Sin límite despliegue

CPP

COMPRA PÚBLICA PRECOMERCIAL

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

- Servicios I+D
- Excluida LCSP
- Marco Ayudas Estado (DPI)
- Finaliza en Prototipo o Preserie

AI

ASOCIACIÓN PARA LA INNOVACIÓN

DESARROLLO DE RENDIMIENTO Y A LOS COSTES MÁXIMOS ACORDADOS ENTRE LOS ÓRGANOS DE CONTRATACIÓN DE PRODUCTOS, SERVICIOS U OBRAS INNOVADORES Y LA COMPRA ULTERIOR DE LOS SUMINISTROS, SERVICIOS U OBRAS RESULTANTES

- Fase I+D
- Fase adquisición resultado
- Procedimiento Adjudicación LSCP
- Obliga despliegue

Procedimiento para la Consulta Preliminar de Mercado

Marco Regulatorio de la Consulta Preliminar al Mercado

Se regulan en la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, en el artículo 115.1

- Permiten un diálogo abierto con el mercado, facilitando que los propios interesados propongan alternativas
- No son vinculantes en ningún caso. Si no se genera interés, el Órgano de Contratación puede desistir sin ningún tipo de compromiso.
- La participación en el proceso no genera ninguna ventaja frente a las empresas que no participan en el proceso.
- El Servicio Murciano de Salud no se obliga a financiar ninguna propuesta, especialmente en el caso de no obtenerse la financiación correspondiente.

Procedimiento para la Consulta Preliminar de Mercado

Objetivos de la consulta para cada reto:

¿QUÉ SE VA A COMPRAR?

- Objeto del contrato
- Pliego prescripciones técnicas, especificaciones funcionales

¿CUÁNTO VA A COSTAR?

- Valor estimado
- Desglose por paquetes de trabajo

¿CÓMO ESCOGER UN CONTRATISTA ADECUADO?

- Criterios de Solvencia
- Procedimiento de adjudicación

¿QUÉ FASES VA A TENER EL PROYECTO?

- Plan de trabajo y entregables
- Test de validación

¿CÓMO ESCOGER LA MEJOR PROPUESTA?

- Contenido de la oferta / aspectos para negociar o el diálogo
- Criterios de adjudicación

¿CÓMO GESTIONAR LOS RESULTADOS?

- Gestión DPLs
- Posibilidad royalties

Procedimiento para la Consulta Preliminar de Mercado



Procedimiento para la Consulta Preliminar de Mercado

Cómo participar en la consulta

1. La convocatoria está abierta a particulares, asociaciones, empresas y centros de conocimiento.
2. Se admitirá la presentación de **varias propuestas**, de forma individual o conjunta.
3. Se podrán enviar **sucesivas versiones** de una propuesta de solución, con el mismo acrónimo, pero cada propuesta de solución enviada sustituirá completamente a la anterior. Por ello, la nueva propuesta de solución deberá incluir todo lo que se considere que sigue siendo válido de las anteriores.
4. Los participantes deberán formular sus propuestas de solución cumplimentando el **formulario** que se encuentra en el anexo 2 de la presente convocatoria.
5. Se podrá acompañar el formulario con la **documentación complementaria** que se estime oportuna.
6. Las propuestas de solución se presentarán a través del portal web **<https://sms.carm.es/portal/web/innovamurciasalud>**

Procedimiento para la Consulta Preliminar de Mercado

Documentos a tener en cuenta en las consulta

ANUNCIO de la consulta

RESOLUCIÓN relativa a la convocatoria de la consulta

1. BASES DE PARTICIPACIÓN : Describen las normas de la CPM
2. RETO: Descripción de las necesidades
3. FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN: Preguntas que debe contestar el/la participante

Anexo II - Formulario.

Esta ficha se encuentra a disposición de los interesados en el sitio web del proyecto INNOVAMURCIA SALUD en el siguiente dominio de Internet:

<https://sms.carm.es/portal/web/innovamurciasalud>

Datos Básicos	
Nombre de la entidad participante	
Reto al que se presenta propuesta	<input type="checkbox"/> (AP-2) Detección automatizada de melanoma y otros tumores cutáneos <input type="checkbox"/> (AP-3) Automatización inteligente de tareas repetitivas <input type="checkbox"/> (AP-4) Plataforma digital para la gestión síncrona de activos físicos y pacientes <input type="checkbox"/> (AP-5) Deep Diver 2.0 <input type="checkbox"/> (AP-6) Trazabilidad automática de materiales quirúrgicos <input type="checkbox"/> (EMP-1) EPICO 4.0 <input type="checkbox"/> (EMP-2) Empowered Health <input type="checkbox"/> (EMP-3) Gravity 2.0 <input type="checkbox"/> (EMP-4) HECRO 2.0 <input type="checkbox"/> (SM-1) Centro de Innovación e Inteligencia energética del SMS <input type="checkbox"/> (SM-2) Eficiencia energética en lavandería <input type="checkbox"/> (SM-3) Eficiencia hídrica y conservación del agua en lavandería
Nombre de la propuesta	
Acrónimo	
Datos Proponente	
Persona Física	<input type="checkbox"/>
Persona Jurídica	<input type="checkbox"/>
Sector o ámbito de actividad:	
Tipo de Entidad	<input type="checkbox"/> Autónomo <input type="checkbox"/> Empresa privada <input type="checkbox"/> Empresa pública <input type="checkbox"/> Centro de Investigación <input type="checkbox"/> Universidad <input type="checkbox"/> Centro Tecnológico

Declaraciones Obligatorias (marque SÍ o NO)		
	SÍ	NO
La propuesta presentada está libre patentes comerciales, copyright o cualquier otro derecho de autor o empresarial que impida su libre uso por parte del Servicio Murciano de Salud o de cualquiera otra empresa colaboradora en el desarrollo de futuros proyectos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autorizo al Servicio Murciano de Salud al uso de los contenidos de las propuestas que se limitará exclusivamente a la posible inclusión de los contenidos en el proceso de definición en las especificaciones de un eventual procedimiento de contratación a través de una Contratación Pública de Innovación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Documentación adjunta aportada		
Nombre del archivo:	Breve descripción:	Confidencial*
		<input type="checkbox"/>

*Marcar en el caso de que la documentación correspondiente sea confidencial

En....., a.....de.....de.....

Firma

Fdo.:

Próximos pasos



Consultas



Financiación



Licitaciones



Ejecución



Justificación



Impacto

Próximos pasos



Próximos pasos



Próximos pasos



Recomendaciones finales

Las Propuestas deben ceñirse a las **reglas de la convocatoria**. Leedlas bien.

Las propuestas deberán centrarse en resolver el **reto** planteado y en identificar **aspectos críticos** a tener en cuenta.

Podrán presentarse soluciones **parciales o integrales**.

Definir las **capacidades** de la entidad en el proyecto. Evitar inflar los números.

En cualquier momento se podrá llamar a **entrevistas** o reuniones.

Durante el desarrollo de la consulta, se podrá publicar **información relativa a los avances de** la misma.

Revisar en detalle el **Informe de conclusiones**. Incluirá las claves de las futuras contrataciones

Detalle de los retos

Sala 1: Automatización de Procesos (AP)

10:00

Detección automatizada de melanoma y otros tumores cutáneos

Irene Villegas Martínez
Subdirección General de Proyectos e Innovación

10:15

Plataforma digital para la gestión de activos físicos y pacientes

Juan Antonio Quesada
Subdirector General de Asuntos Económicos

10:30

Automatización inteligente de tareas repetitivas

Juan Antonio Quesada
Subdirector General de Asuntos Económicos

10:45

Trazabilidad automática de materiales quirúrgicos

Vicente Fernández
Coordinador Unidad Aprovisionamiento Integral

11:00

Deep Diver 2.0

Gorka Sánchez Nanclares
Subdirección General de Proyectos e Innovación

11:15

Cierre del evento

Gorka Sánchez Nanclares
Subdirección General de Proyectos e Innovación

Sala 2: Empoderamiento (EMP)

10:00

HECRO 2.0

Gorka Sánchez Nanclares
Subdirección General de Proyectos e Innovación

10:15

Empowered Health

Gorka Sánchez Nanclares
Subdirección General de Proyectos e Innovación

10:30

Gravidity 2.0

Gorka Sánchez Nanclares
Subdirección General de Proyectos e Innovación

10:45

EPICO 4.0

Irene Villegas Martínez
Subdirección General de Proyectos e Innovación

11:00

Cierre del evento

Irene Villegas Martínez
Subdirección General de Proyectos e Innovación

Sala 3: Sostenibilidad Medioambiental (SM)

10:00

Eficiencia hídrica y conservación del agua en lavandería

David Saura López
Responsable de Gestión Ambiental. HCUVA

10:20

Eficiencia energética en lavandería

José Emilio Jiménez Cantero
Jefe de Servicio de Ingeniería, Mantenimiento y Obras. HCUVA

10:40

Centro de Innovación e Inteligencia energética del SMS

M Rosa Rupérez Moreno, Javier Hernández Gallego
Oficina Técnica. Servicios Centrales SMS

11:00

Cierre del evento

Juan Antonio Quesada
Subdirector General de Asuntos Económicos

EVENTO DE PRESENTACIÓN

Consulta Preliminar al Mercado

InnovaMurcia Salud

18 de marzo de 2022