

8 CONSULTAS PRELIMINARES AL MERCADO (CPM) ORIENTADAS A LA MISIÓN CLIMÁTICA VALENCIA 2030



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Missions
València 2030

Compra Pública de
Innovación
València

LAS NAVES



Ciudad Politécnica de la Innovación
Parque Científico en Red de la UPV

INNOTRANSFER



GENERALITAT
VALENCIANA





Salvador Coll Arnau

**Vicerrector de Innovación y Transferencia de la
Universitat Politècnica de València (UPV)**



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



Andrés García Reche

**Vicepresidente Ejecutivo de la Agència
Valenciana de la Innovació (AVI)**



**GENERALITAT
VALENCIANA**



AVI AGÈNCIA VALENCIANA
DE LA INNOVACIÓ



Carlos Galiana Llorens

**Concejal Delegado de Innovación y Gestión del
Conocimiento del Ajuntament de València**



**AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA**

8 CONSULTAS PRELIMINARES AL MERCADO (CPM) ORIENTADAS A LA MISIÓN CLIMÁTICA VALÈNCIA 2030



Estrategia de CPI como catalizadora de la Misión Climática València 2030



José Vicente Ruano Vila

Secretario del Área II del Ajuntament de València



**Estrategia de CPI como
catalizadora de la Misión
Climática València 2030**



Innovación como necesidad

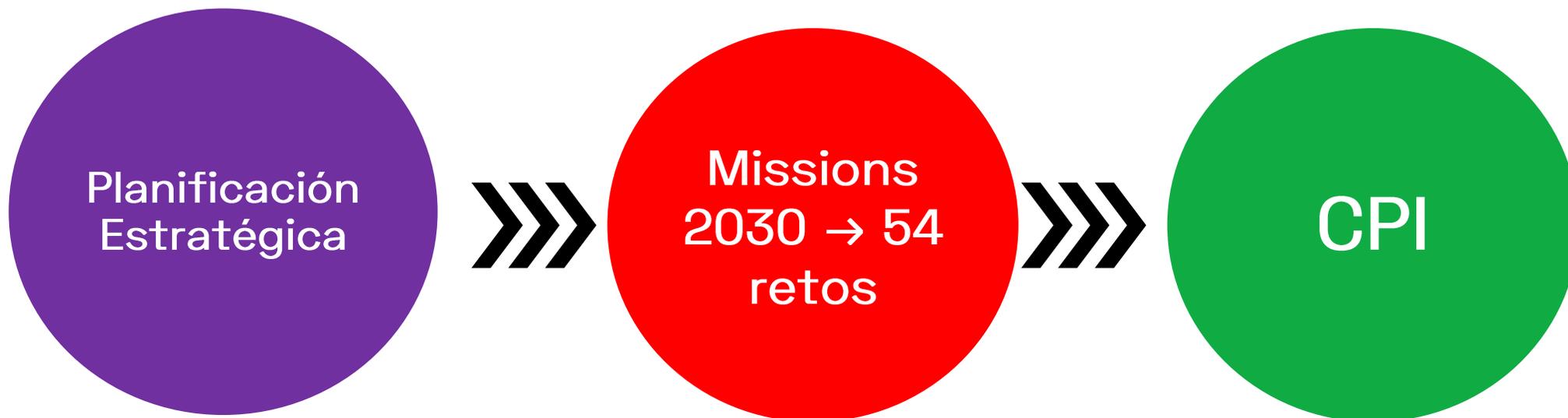
“En el contexto actual, las ciudades tenemos que estar preparadas para gestionar el cambio y ser capaces de innovar en las soluciones”





Estrategia de CPI

La **CPI** es una herramienta clave para innovar desde la contratación pública, que debe responder a una estrategia





Estrategia de CPI



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Missions
València 2030



LAS NAVES

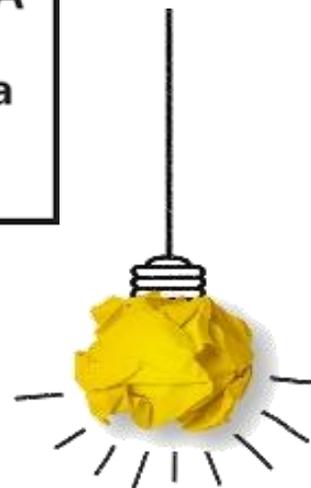
En 2022 la CPI se empleará como herramienta para responder a la Misión Climática València 2030 y Agenda Urbana



VALÈNCIA
2030+
Estratègia
Urbana

Missions
València 2030

Misión
Social y Ambiental



CPI





Estrategia de CPI

Propósito

La CPI será palanca
para la
transformación real
del Ajuntament y de
la ciudad de València





Estrategia de CPI

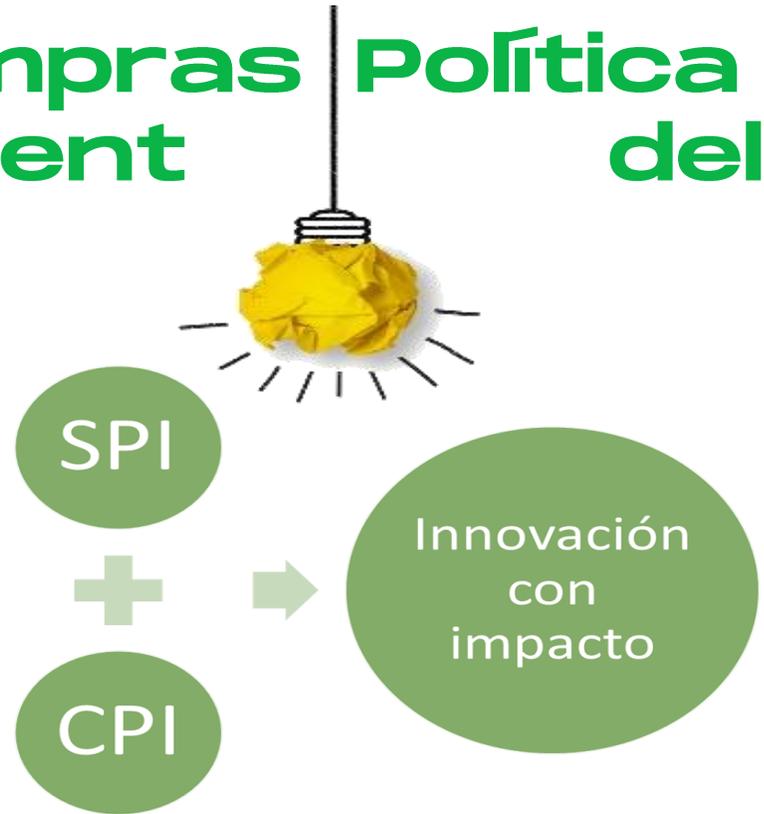
Política de innovación del Ayuntamiento

Política de compras del Ayuntamiento

Política de subvenciones del Ayuntamiento

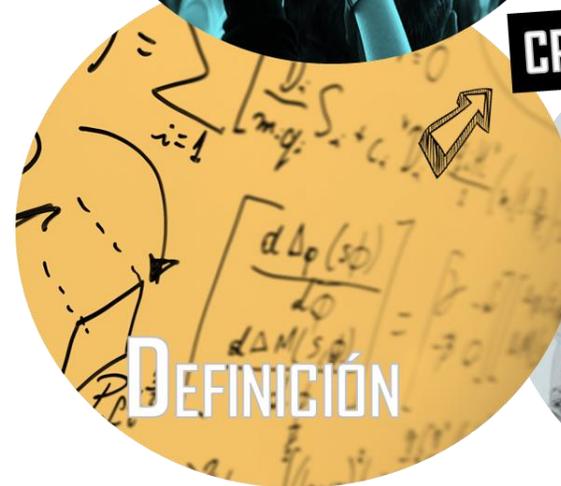
CPI

SPI





La teoría de las **4DS**...



CPI





Decisión: visión estratégica- planes y compromisos

**Aprobación del compromiso
institucional para el apoyo a la CPI:**
acuerdo del Pleno del Ajuntament de
València el 14 de noviembre de 2019
con el apoyo de todos los grupos
políticos municipales



**AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA**





Disposició: transformación desde la transversalidad de los equipos

Fortalecimiento del capital humano y creación de equipos impulsores: acuerdo de JGL de enero de 2020 crea

- Equipo Estratégico Transversal
- Equipo Operativo de la CPI





Disposició: Equipo Estratégico Transversal para la promoción de la CPI

José Antonio Martínez Beltrán, Vicesecretario General.

José Vicente Ruano Vila, Secretario municipal del Área II.



Irene Chova Gil, Interventora de contabilidad y presupuestos.

Carmen Saurí Rodrigo, Jefa de servicio de contratación.

Irene Olmos Serer, Jefa sección adjunta a jefatura de servicio de contratación.

Ana M^a Pont Pérez. Jefa de oficina de ayuda técnica para proyectos europeos.

David Rosa Máñez, Director técnico de Las NAVES.

Fermín Cerezo Peco. Jefe de servicio de innovación





Disposició: Equipo Operativo de la CPI

Irene Olmos Serer, Jefa sección adjunta a jefatura de servicio de contratación.

Fermín Cerezo Peco. Jefe de servicio de innovación

Ernesto Faubel, Analista jefe de proyecto TIC

Juan Carlos Monasor, Jefe de sección administrativa

Marta Chillarón, Gerente de Las NAVES

David Rosa Máñez, Director técnico de las NAVES

Francisca Hipólito, Técnica de I+D+i

Mercedes Poveda, Técnica de I+D+i





Disposición: formación de las personas implicadas

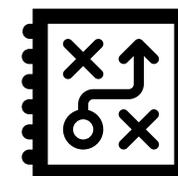
- Formación presencial continuada desde 2020
- 1º Curso virtual de CPI para la esfera política y técnica
- Jornadas de formación on-line para los agentes clave del sector público valenciano
- Jornadas de formación para entidades de oferta





Definición: elaboración del Mapa de Demanda Temprana

Identificación retos ciudad para CPI a través de un proceso de co-creación y presentación en julio de 2021



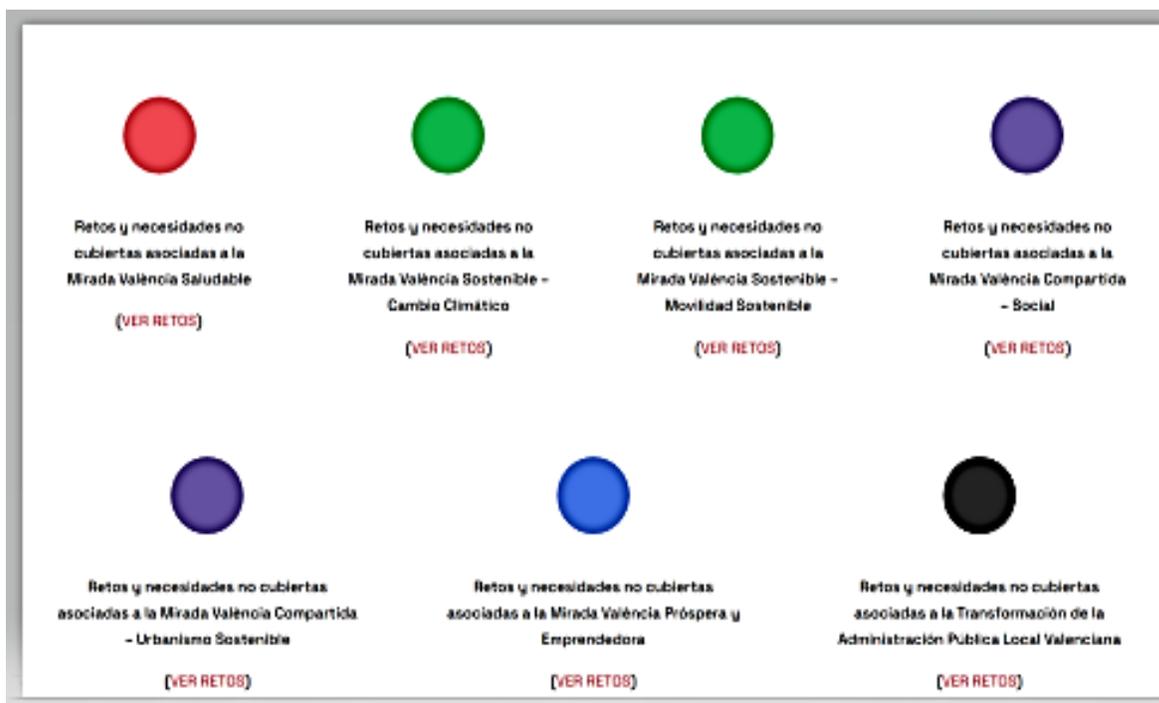
- Participación de 150 agentes de las 4 hélices de la innovación
- Realización de 7 talleres temáticos online para la identificación de posibles retos y necesidades
- 54 Retos y 305 necesidades públicas no cubiertas





Definición: Alineación Retos a la Misión climática València 2030

- Alineación de los retos del MDT con la Misión Climática València 2030





Definición: diseño de la herramienta para contratación CPI

Establecida la prioridad (Misión Climática València 2030) se lanzan 8 CPM con el fin de conocer el estado de la ciencia en cada una de esas categorías que componen la misión:

Movilidad sostenible

Modelo energético renovable

Urbanismo sostenible

Economía circular

Renaturalizar

Resiliencia

Gobernanza inteligente

Educación social





Definición: diseño de la herramienta para contratación CPI

Finalizadas las CPM y analizados los resultados se lanzarán licitaciones destinadas a dar solución a las necesidades detectadas



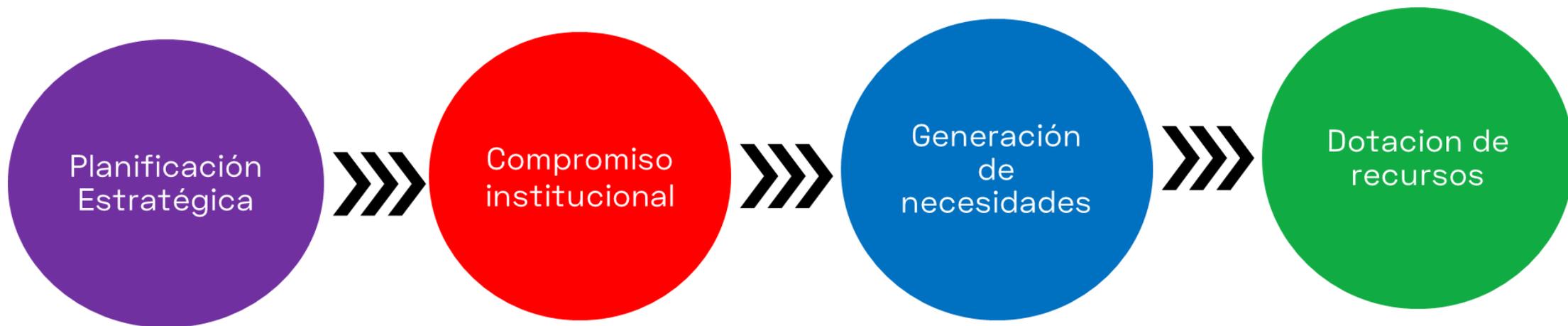
ACUERDO MARCO





Dinero: comprometer recursos para la CPI

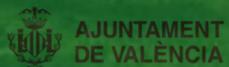
No habrá recursos sin planificación y utilización de la CPI como instrumento alineado con los objetivos estratégicos de la Ciudad



8 CONSULTAS PRELIMINARES AL MERCADO (CPM) ORIENTADAS A LA MISIÓN CLIMÁTICA VALÈNCIA 2030



Proceso práctico de las Consultas al Mercado





Sandra Sinde Cantorna

Socia-Directora de CPI e Innovación Abierta en IDOM



**Proceso práctico
de las Consultas al Mercado**



Proceso práctico de las Consultas al Mercado

1 Conceptos básicos de CPI

2 Consulta Preliminar al Mercado

3 ¿Cómo puedes participar?





Proceso práctico de las Consultas al Mercado

Conceptos básicos de CPI

COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN – ¿QUÉ SUPONE?



DEMANDA PÚBLICA

Encargar la tecnología del mañana, en lugar de comprar la tecnología de ayer

OFERTA TECNOLÓGICA

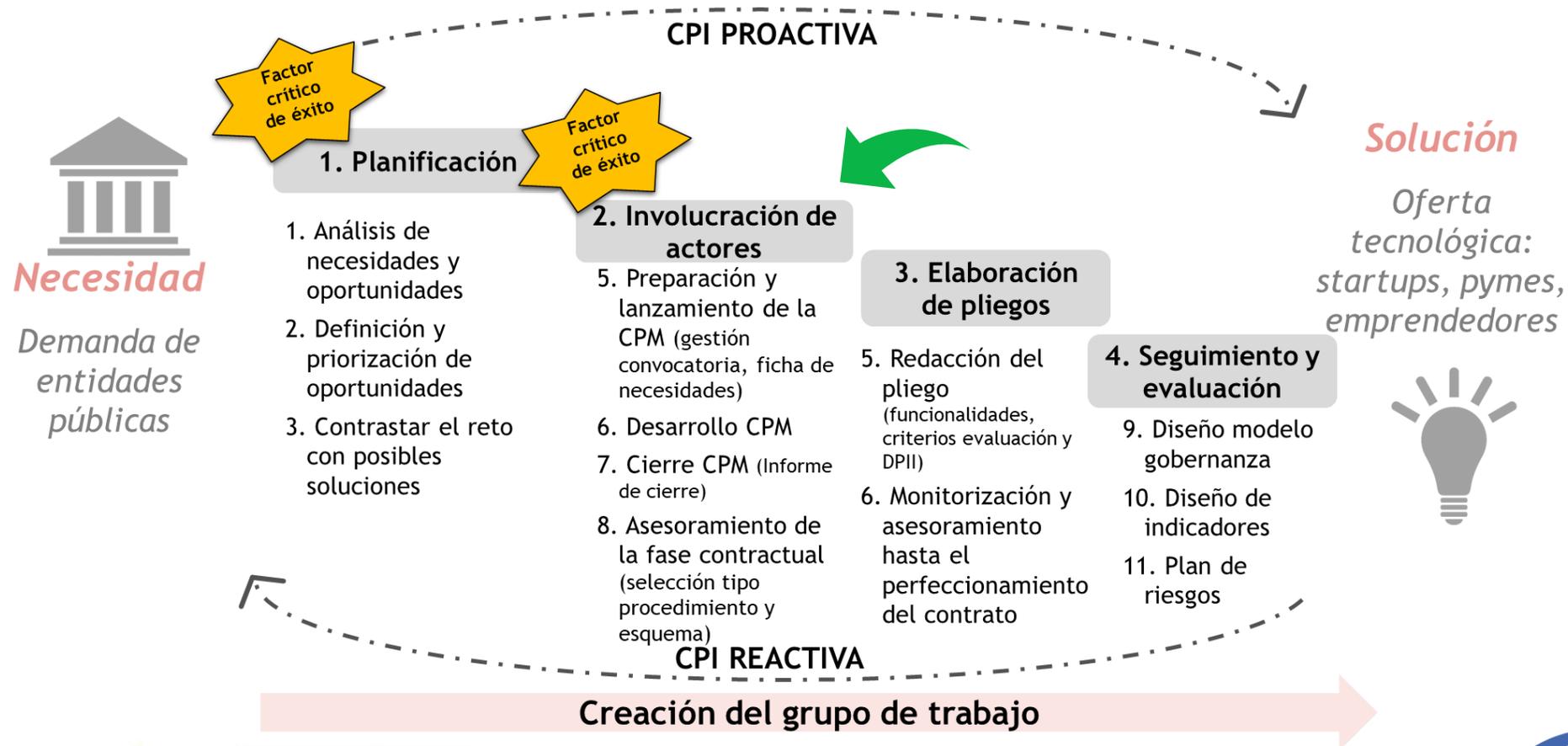
Volverse socios de las entidades públicas y compartir

INNOTRANSFER



Conceptos básicos de CPI

EL CÍRCULO VIRTUOSO DE LA CPI Y LAS CPM





Proceso práctico de las Consultas al Mercado

1 Conceptos básicos de CPI

2 Consulta Preliminar al Mercado

3 ¿Cómo puedes participar?





Consulta Preliminar al Mercado

¿QUÉ PERMITE LA CONSULTA PRELIMINAR AL MERCADO?



Mantener un diálogo técnico con el mercado durante la etapa de concreción de las necesidades e identificación de potenciales soluciones en un entorno de innovación abierta, haciendo partícipe al proveedor del diseño y especificaciones funcionales.

Reguladas en el
Artículo 115 Ley 9/2017





Proceso práctico de las Consultas al Mercado

Consulta Preliminar al Mercado

¿A QUIÉN SE DIRIGE LA CPM?



Convocatoria **abierta** dirigida a **personas físicas o jurídicas** que tengan **voluntad** de participación e interés en **compartir conocimiento**





Proceso práctico de las Consultas al Mercado

Consulta Preliminar al Mercado

¿POR QUÉ SON INTERESANTES?



Aproximadamente, el **80%** de las **empresas** que resultan **adjudicatarias** han participado en las **consultas al mercado**



Más del 60% de las **ideas recibidas**, durante las consultas, resultan **interesantes y pertinentes**





**Proceso práctico
de las Consultas al Mercado**

Consulta Preliminar al Mercado

HOJA DE RUTA DE 2022

Recepción y evaluación de las
ideas recibidas

Hasta el 29 de julio 2022

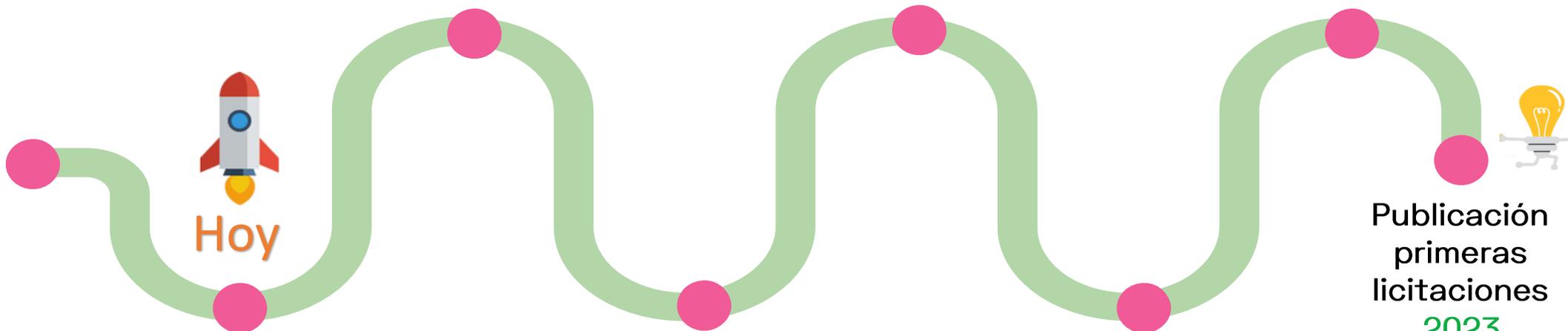
Informes de cierre
de la CPM

Octubre - noviembre 2022

Plan de acción para
licitaciones CPI

Publicación oficial
de la Consulta
Preliminar al
Mercado (CPM)

Abril 2022



Jornada Presentación
Consulta Preliminar al
Mercado (CPM)

22 junio 2022

Posibilidad de realización
de entrevistas

Septiembre 2022

Jornada de cierre de
CPM

Noviembre 2022

Publicación
primeras
licitaciones
2023





Proceso práctico de las Consultas al Mercado

1 Conceptos básicos de CPI

2 Consulta Preliminar al Mercado

3 ¿Cómo puedes participar?





Proceso práctico de las Consultas al Mercado

Consulta Preliminar al Mercado

CRONOGRAMA DE LA CONSULTA AL MERCADO



Consulta al mercado



Análisis de ideas



Octubre - noviembre 2022
Publicación de informes
de cierre de la CPM

22 de junio de 2022
Apertura y publicación
de documentos

29 de julio de 2022
Cierre de plazo para
presentar ideas

Duración etapas de CPM y análisis de ideas





Consulta Preliminar al Mercado

¿QUÉ DEBO HACER?



APERTURA Y PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS

1. Entra a: <https://www.missionsvalencia.eu/cpivalencia/consulta-preliminar-al-mercado/>
2. Leer los documentos relacionados con la convocatoria, que son:

Descripción de los retos

1. Antecedentes y estado del arte
2. Necesidades no cubiertas
3. Objetivo general y específico
4. Resultados esperados





Proceso práctico de las Consultas al Mercado

Consulta Preliminar al Mercado

¿QUÉ DEBO HACER?



APERTURA Y PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS

- I. Entra a: <https://www.missionsvalencia.eu/cpivalencia/consulta-preliminar-al-mercado/>
- II. Leer los documentos relacionados con la convocatoria, que son:



Más información de Compra Pública de Innovación y de esta Consulta Preliminar al Mercado





Proceso práctico de las Consultas al Mercado

<https://www.missionsvalencia.eu/cpivalencia/consulta-preliminar-al-mercado/>



Reto 1

Movilidad sostenible

Más información



Reto 2

Modelo energético

Más información



Reto 3

Urbanismo y hábitat sostenible

Más información



Reto 4

Economía valenciana circular y sostenible

Más información



Reto 5

Renaturalización

Más información



Reto 6

Resiliencia y adaptación

Más información



Reto 7

Gobernanza inteligente

Más información



Reto 8

Implicación social

Más información

Resolución de dudas

Preguntas y respuestas





Proceso práctico de las Consultas al Mercado

Consulta Preliminar al Mercado

¿QUÉ DEBO HACER?



APERTURA Y PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS

- I. Entra a: <https://www.missionsvalencia.eu/cpivalencia/consulta-preliminar-al-mercado/>
- II. Leer los documentos relacionados con la convocatoria, que son: Descripción de reto y Preguntas y respuestas
- III. Las propuestas deberán remitirse telemáticamente a través del formulario online de cada reto

Propón una idea de solución ➔

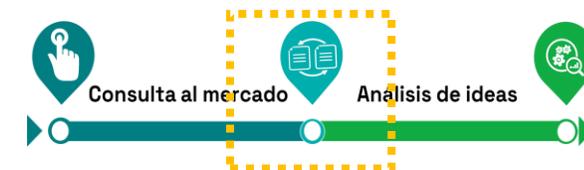




Proceso práctico
de las Consultas al Mercado

Consulta Preliminar al Mercado

¿HASTA CUANDO PUEDO PRESENTAR MIS IDEAS?



CIERRE DE PLAZO PARA PRESENTAR IDEAS



29 de julio de 2022





Esquema CPM



8 Retos
39 categorías
100 subcategorías
(no excluyentes)



Priorización de subcategorías por el Ayuntamiento para primer ciclo de CPI



- Acuerdo Marco CPTI (ideas TRL 7)
- Procesos CPP (Ideas TRL 4-6) sin interés en adquisición
- Procesos API (Ideas TRL 4-6) con interés en adquisición



- Competencia municipal *
- Competencia supramunicipal



- Idoneidad con planes actuales
- Complementariedad con actividades existentes
- Adecuación a escenario temporal



Primeras licitaciones CPI

2023



Apoyo de la Red de Innovación Abierta Innotransfer al proceso de CPM del Ajuntament

MIÉRCOLES 22 DE JUNIO DE 2022

Fernando Conesa Cegarra

*Responsable del Servicio de Promoción y Apoyo a la
Investigación, Innovación y Transferencia UPV*

COORDINAN



**AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA**



**Missions
València 2030**

**Compra Pública de
Innovación
València**

LAS NAVES

CON EL APOYO DE



**GENERALITAT
VALENCIANA**



AVI AGÈNCIA VALENCIANA
DE LA INNOVACIÓ



**UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA**

CIUDAD POLITÉCNICA DE LA INNOVACIÓN

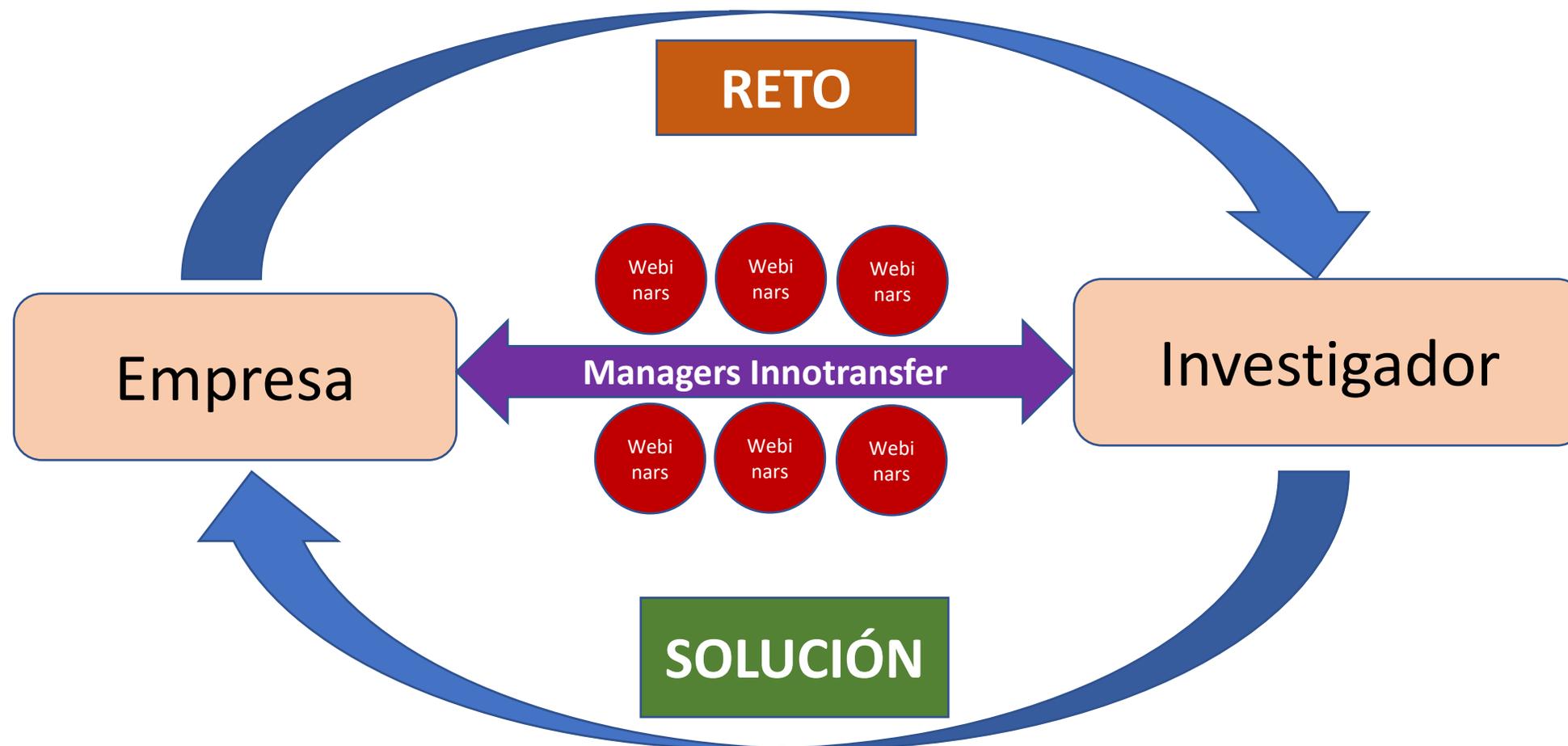


Parque Científico en Red de la UPV

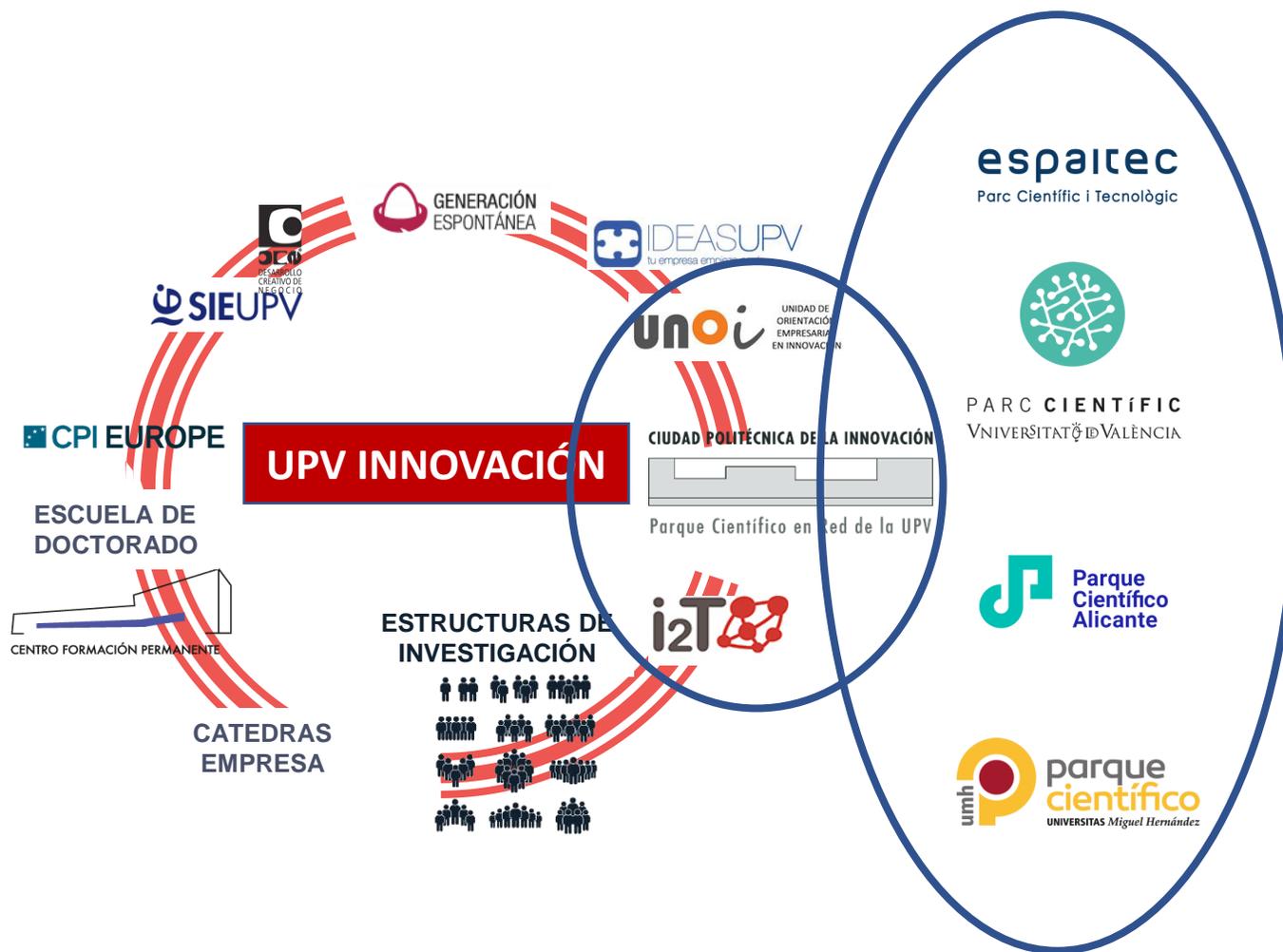
INNOTRANSFER



Idea de impulsar relación para innovar



Iniciativa del entorno investigador de la CV



espaitec
Parc Científic i Tecnològic



PARC CIENTÍFIC
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



INNOTRANSFER



Participantes en INNOTRANSFER



PARTICIPANTES

ENTIDADES

51

MANAGERS

91

MANAGER DE RED

1

Indicadores 2022

2022

RETOS

35



SOLUCIONES

67



REUNIONES

35



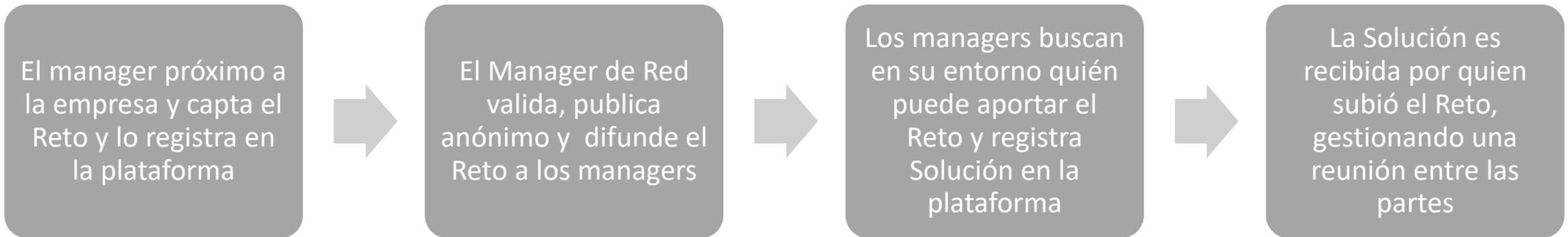
EVENTOS

8

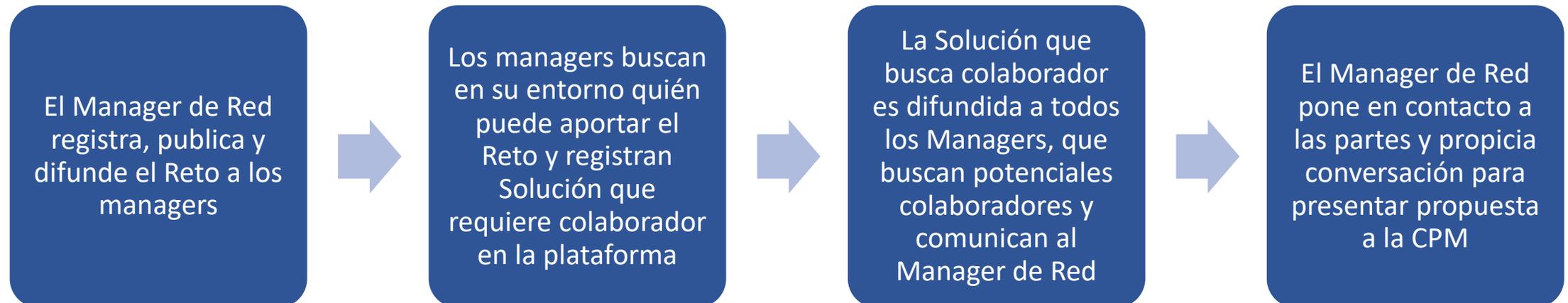


Funcionamiento INNOTRANSFER

Retos de empresa



Retos CPM Ayto Valencia





CONOCE LOS RETOS DE INNOVACIÓN INNOTRANSFER

2022_R_89

VER RETO

CPM 8 VALÈNCIA: IMPLICACIÓN SOCIAL – IDENTIFICACIÓN DE TECNOLOGÍAS Y SOLUCIONES INNOVADORAS QUE CONTRIBUYAN A LA MAXIMIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN, SENSIBILIZACIÓN, PARTICIPACIÓN E IMPLICACIÓN DE LA CIUDADANÍA, LAS ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADA...

2022_R_88

VER RETO

CPM 7 VALÈNCIA: GOBERNANZA INTELIGENTE – IDENTIFICACIÓN DE TECNOLOGÍAS Y SOLUCIONES INNOVADORAS QUE CONTRIBUYAN AL FORTALECIMIENTO DEL AYUNTAMIENTO DE VALÈNCIA CON AQUELLAS CAPACIDADES PÚBLICAS NECESARIAS PARA SER MÁS EFICIENTE Y HACER...

2022_R_87

VER RETO

CPM 6 VALÈNCIA: RESILIENCIA Y ADAPTACIÓN – IDENTIFICACIÓN DE TECNOLOGÍAS Y SOLUCIONES INNOVADORAS QUE CONTRIBUYAN A ADAPTAR LA CIUDAD PARA HACER FRENTE DE FORMA EFECTIVA A LOS EFECTOS ADVERSOS QUE PUEDAN DERIVARSE DEL CAMBIO CLIMÁTICO, ...

2022_R_86

VER RETO

CPM 5 VALÈNCIA: RENATURALIZACIÓN – IDENTIFICACIÓN DE TECNOLOGÍAS Y SOLUCIONES INNOVADORAS QUE CONTRIBUYAN A LA MAXIMIZACIÓN DE LA RENATURALIZACIÓN DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS Y PRIVADOS DE LA CIUDAD, Y DEL USO DE SOLUCIONES SOSTENIBLES...

2022_R_85

VER RETO

CPM 4 VALÈNCIA: ECONOMÍA VALÈNCIANA CIRCULAR Y SOSTENIBLE – IDENTIFICACIÓN DE TECNOLOGÍAS Y SOLUCIONES INNOVADORAS QUE CONTRIBUYAN A LA MINIMIZACIÓN DE LOS RESIDUOS DE LA CIUDAD; CAMBIO DE PARADIGMA EN LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS Y...

2022_R_84

VER RETO

CPM 3 VALÈNCIA: URBANISMO Y HÁBITAT SOSTENIBLE – IDENTIFICACIÓN DE TECNOLOGÍAS Y SOLUCIONES INNOVADORAS QUE CONTRIBUYAN A LA ADAPTACIÓN Y RENOVACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTO, EDIFICIOS Y VIVIENDAS, PÚBLICOS Y PRIVADOS, A FIN DE...

2022_R_83

VER RETO

CPM 2 VALÈNCIA: MODELO ENERGÉTICO – IDENTIFICACIÓN DE TECNOLOGÍAS Y SOLUCIONES INNOVADORAS QUE CONTRIBUYAN A LA TRANSFORMACIÓN DEL MODELO ENERGÉTICO DE LA CIUDAD HACIA UN ESCENARIO DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE ENERGÍA DE ORIGEN...

2022_R_82

VER RETO

CPM 1 VALÈNCIA: MOVILIDAD SOSTENIBLE – IDENTIFICACIÓN DE TECNOLOGÍAS Y SOLUCIONES INNOVADORAS QUE CONTRIBUYAN A LA TRANSFORMACIÓN DEL MODELO DE MOVILIDAD Y LOGÍSTICA DE LA CIUDAD HACIA UN ESCENARIO DE MÍNIMO CONSUMO DE ENERGÍA Y...

Registro de la Solución propuesta



PROPONER UNA SOLUCIÓN

NOMBRE *

APELLIDOS *

CORREO ELECTRÓNICO *

ENTIDAD *

Pertenezco a un Parque Científico

Selecciona un Parque Científico

TÍTULO DE LA SOLUCIÓN*

DESCRIPCIÓN DE LA IDEA Y/O PERFIL DE COLABORADOR BUSCADO (SI SE REQUIERE UNO) *

HITOS Y TIEMPOS HASTA IMPLEMENTACIÓN *

He leído y acepto [el Aviso Legal y Política de Privacidad de la Web.](#) *

Autorización para el envío de notificaciones de difusión

- Autorizo el envío de notificaciones sobre celebración de eventos organizados en el marco del programa Innotransfer, newsletter, convocatorias de ayudas públicas y cualquier otra información de las entidades responsables de la Web que pueda ser de interés.
- No autorizo el envío de dichas notificaciones.

ENVIAR

Como conclusión, INNOTRANSFER es



- **Innovación abierta:** El mejor conocimiento para innovar está fuera
- **Poner en contacto** y establecer un diálogo que lleve a una colaboración
- **Articulación** del Sistema Valenciano de Innovación:
 - Empresas, a través de sus asociaciones, planteando retos
 - Centros de conocimiento, a través de Parques/OTRIs, planteando soluciones
 - Administración, a través de AVI, aportando instrumentos de financiación
 - Otras organizaciones: financieros, consultoras, ayuntamientos
- **Red** de Estructuras de Interfaz que dinamizan hacia la innovación

Gracias por la atención
fconesa@upv.es

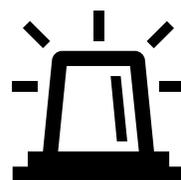




Acercando la oferta tecnológica y resolución de dudas



- 1-Entra en www.menti.com
- 2- Introduce el código 8016 2111



Mentimeter



8 CONSULTAS PRELIMINARES AL MERCADO (CPM) ORIENTADAS A LA MISIÓN CLIMÁTICA VALENCIA 2030



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Missions
València 2030

Compra Pública de
Innovación
València

LAS NAVES



Ciudad Politécnica de la Innovación
Parque Científico en Red de la UPV

INNOTRANSFER



GENERALITAT
VALENCIANA

