



PPI4MED



PPI4MED

TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y COMERCIALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE LA CPI EN LA REGIÓN MEDITERRÁNEA

CSIC



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



- La mayor institución pública de España dedicada a la investigación científica y técnica y una de las más destacadas del Espacio Europeo de Investigación. Está adscrito al Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Secretaría General de Investigación.
 - >100 centros (Nacionales e Internacionales)
 - 10 Delegaciones Institucionales y 7 Representantes Institucionales
- Entre sus competencias figura:
 - La generación de conocimiento a través de la investigación científica y técnica
 - La formación pre y postdoctoral y de alta cualificación
 - El fomento de la cultura científica en la sociedad
 - La transferencia de los resultados de la investigación con especial atención al impulso y creación de empresas de base tecnológica (EBT)

- **Vicepresidencia Adjunta de Transferencia de Conocimiento (VATC):** fomenta y facilita la cooperación en actividades de I+D entre investigadores y empresas, con el objetivo de acercar las capacidades y logros científicos y tecnológicos generados en el CSIC a todos los sectores socio-económicos nacionales e internacionales.
- **Misión:** maximizar el beneficio a la sociedad de las tecnologías y conocimientos del CSIC a través de protección adecuada de los resultados de investigación y su posterior transferencia a las empresas e instituciones
 - actuando como motor para el desarrollo económico (local o regional)
 - apoyando la creación de Empresas de Base Tecnológica (EBTs)
 - y facilitando el establecimiento de programas de investigación conjuntos con empresas e instituciones.



- El CSIC es la primera entidad española solicitante de patentes europeas en la European Patent Office (EPO).
- **2020** se han protegido un total de 208 activos (patentes, variedades vegetales, software, modelos de utilidad, marcas, material biológico y secreto industrial)
 - 147 son patentes prioritarias (74 en España y 73 internacionales)
 - 31 solicitudes de patentes extendidas a 17 países distintos (Estados Unidos, China, Corea del Sur...)
 - **COVID**: se han presentado 27 solicitudes de activos, entre los que hay 17 solicitudes de patentes.
- 'Paradoja Europea': Europa líder en investigación científica, pero no es líder en innovación y tecnología.

PROYECTO PPI4MED



- **PPI4MED** - Transferencia tecnológica y comercialización de los resultados de la investigación pública a través de la CPI en la región mediterránea
- Programa de Cooperación de la Cuenca del Mediterráneo ENI CBC MED Interreg.
 - **Objetivo Temático A.2** - Apoyo a la educación, la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación (Promover el desarrollo económico y social).
 - **Prioridad A.2.1** - Apoyar la transferencia tecnológica y la comercialización de los resultados de la investigación
- **Alcance geográfico:** España (CSIC), Italia (CNR), Túnez (ANPR), Egipto (NRC), Jordán (NCRD)
- **Duración:** 30 meses
- **Presupuesto:** 3.667.843,90 € (90% cofinanciación)



ALCANCE Y OBJETIVOS



Objetivo general

Demostrar un modelo de CPI para transferir los resultados del CNIs a los compradores públicos, la industria, las PYMES y las personas a través del codiseño de pilotos de CPI.

Objetivos específicos

1

Demostrar la comercialización de los resultados de la investigación pública a través de la CPI

2

Fomentar la capacitación en materia de CPI

3

Crear conciencia en los Centros Nacionales de Investigación sobre la importancia de la CPI

Enfoque sectorial: tratamiento de residuos, eficiencia energética, soluciones medioambientales de las TIC, salud - soluciones post COVID

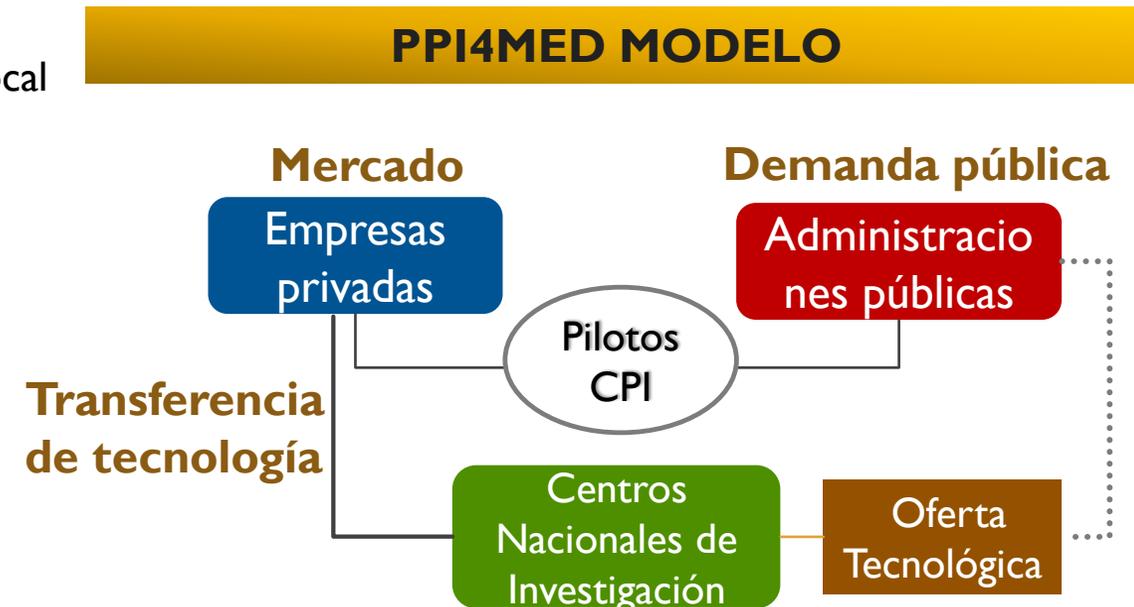
Gestión del agua



¿QUIÉN SE BENEFICIA?



- Administraciones públicas
 - Administración General del Estado, administración regional y local
- Otros cuerpos de la administración
- Legisladores
- Centros Nacionales de Investigación e investigadores
- Industria y PYMEs
- Spin-offs/EBTs and empresas de base tecnológica
- Organizaciones de la Sociedad Civil



ACUERDO PÚBLICO PARA LA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS CIENTÍFICOS MEDIANTE LA CPI

El contratante está interesado en nuevos productos y soluciones basados en patentes del CSIC.

El CSIC está interesado en asociarse con el sector privado para transferir resultados susceptibles de devenir en nuevos productos y soluciones.



LIVING LAB



- ✓ Plataforma de **encuentro y matching de intereses** entre Administraciones públicas, las empresas privadas y las centros nacionales de investigación.
- ✓ Para generar ideas concretas que se pueden materializar en potenciales proyectos de Compra Pública Innovadora (CPI).
- ✓ Basado en un modelo abierto y recurrente de exploración y co-generación de ideas y proyectos (Modelo CPI CSIC)
 - ✓ 5 Nacionales
 - ✓ 1 Transfronterizo



LIVING LAB



- ✓ **Living Lab de España** se lanzó el 23 de abril de 2021 en una sesión virtual a la que asistieron más de 160 personas y contó con la participación de, entre otros:
 - ✓ **Jesús Marco**, Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC
 - ✓ **Teresa Riesgo**, Secretaria General de Innovación del Ministerio de Ciencia e Innovación
 - ✓ **Amanda Gil**, Subdirectora General de Fomento de la Innovación del Ministerio de Ciencia e Innovación
- ✓ Participación a través de la firma de un PGA/MOU
- ✓ A partir de septiembre se iniciarán las reuniones entre los interesados → *matching* de intereses
- ✓ Al menos dos proyectos de CPI del CSIC

REDES Y CANALES



www.enicbmed.eu/projects/ppi4med.eu

¡Únete a nosotros!

Twitter: [@ppi4med](https://twitter.com/ppi4med)

Facebook: [Projet ppi4med ENI CBC MED](https://www.facebook.com/Projet_ppi4med)

Email: ppi4med@csic.es



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



**¡Muchas gracias
por su atención!**