

Plan Complementario de Transferencia:

Transferencia de conocimiento anclada al territorio

Fernando Mérida Martín
Subdirector General de Transferencia
Dirección General de Planificación, Coordinación y Transferencia
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Refuerzo de las políticas de apoyo a la transferencia conocimiento

Recomendación (UE) 2022/2415 del Consejo de 2 de diciembre de 2022 sobre los **Principios Rectores para la Valorización del Conocimiento**.

*“La valorización del conocimiento es el proceso de creación de valor social y económico a partir del conocimiento mediante la **vinculación de diferentes áreas y sectores**, y mediante la transformación de los datos, el conocimiento y los resultados de la investigación en productos, servicios, **soluciones y políticas sostenibles basadas en el conocimiento** que benefician a la sociedad. abarcar **todo el ecosistema** de investigación e innovación y su gama cada vez más diversa de actores.”*

- 1) **Un enfoque para todo el ecosistema:** interacción entre varios actores
- 2) **Gestión de activos intelectuales:** gestión eficaz de la propiedad intelectual
- 3) **Fortalecimiento de la cultura emprendedora:** emprendimiento y la innovación en el centro.

Refuerzo de las políticas de apoyo a la transferencia conocimiento

- Reforma de la ley de la ciencia de 2022 enfocada a **resolver las carencias** detectadas en el Sistema
- Nuevo artículo 35 bis, **Valorización y transferencia del conocimiento**.

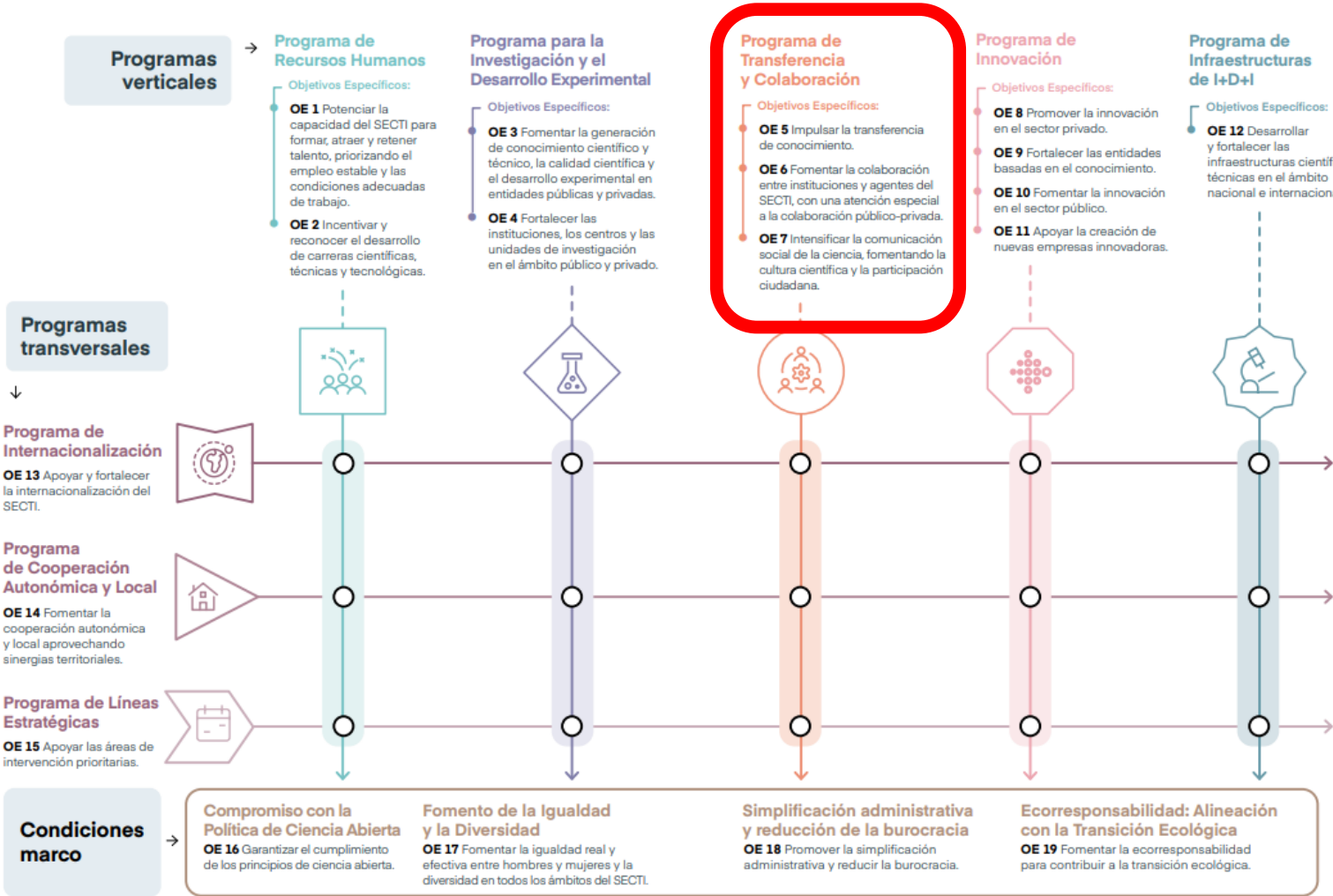
*“Las **Administraciones Públicas**, en el ámbito de sus respectivas competencias, **fomentarán la valorización, la protección y la transferencia del conocimiento** con objeto de que los resultados de la investigación sean transferidos **a la sociedad**, siguiendo las prácticas comunes de la Unión Europea, a través de una multiplicidad de canales, formas y actores que incluirán a todos los **agentes sociales, territoriales y locales, en beneficio del bienestar de las personas**”*

- Fortalecimiento de la **coordinación, gobernanza y transferencia de conocimiento, reforzando los vínculos entre el sector público y privado**, a través de la comprensión mutua de necesidades y objetivos

Refuerzo de las políticas de apoyo a la transferencia conocimiento

PEICTI

Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2024-2027



Refuerzo de las políticas de apoyo a la transferencia conocimiento



PLAN DE TRANSFERENCIA Y COLABORACIÓN

La ciencia y la innovación al servicio de la sociedad



Transferencia de conocimiento

1. Emprendimiento de base científica y tecnológica
2. Propiedad industrial e intelectual
3. Ciencia abierta
4. Asesoramiento científico al sector público



Colaboración público-privada para la innovación

5. Financiación pública de proyectos colaborativos
6. Nuevas alianzas público-privadas
7. Compra pública de innovación
8. Movilidad entre el sector público y el privado
9. Contratación de personal de investigación en empresas
10. Ciencia ciudadana



Capacitación y desarrollo del ecosistema

11. Formación y profesionalización
12. Incentivos a la transferencia y la colaboración
13. Plataforma estatal de transferencia y colaboración
14. Oficinas de transferencia del conocimiento
15. Redes y agentes intermedios

Plan Complementario de Transferencia

Maapeo de políticas de transferencia de conocimiento y comparativa a distinto niveles administrativos

- Cada **territorio posee** una trayectoria histórica única que lo dota de **características culturales, sociales y económicas específicas**. Los perfiles de los territorios son muy variados, reflejando **diferentes estrategias, prioridades, modelos y retos**.
- **El mapeo ha permitido conocer** de modo profundo **cómo se articulan estas herramientas**, en qué espacios concretos juegan su papel y, también, como inciden en cada región, **incorporando al análisis de la transferencia una dimensión territorial**.
- Los resultados globales de este análisis permitirán identificar **áreas susceptibles de mejora**, búsqueda de **sinergias**, que podrán ser aplicadas en los próximos marcos de apoyo a la transferencia de conocimiento.
- Como resultado de este estudio se están hallando evidencias de **ciertos patrones de comportamiento en los distintos niveles administrativos** y que son relevantes para un análisis profundo. El resultado final de este análisis es de un valor muy significativo para el entendimiento de los procesos en marcha, de su caracterización y relevancia.

Plan Complementario de Transferencia

El Plan plantea aportar una visión que refuerce el **papel del conocimiento como elemento esencial para la innovación, el desarrollo y la transformación territorial**, a partir de una acción cooperativa, que permita afrontar retos sociales compartidos por los distintos territorios de España desde políticas innovadoras, experimentales, abiertas, inclusivas e integradas.

Enfoque Ecosistémico

El plan plantea integrar a todos los actores del ecosistema de I+D+i en el fomento de una colaboración y comprensiva y transversal

Colaboración Interregional

El objetivo es impulsar una visión conjunta de las CCAA, para abordar desafíos complejos en los que la transferencia de conocimiento sea un factor motor

Perspectiva Intersectorial

Se busca promover la colaboración entre sectores, creando espacios de transferencia de conocimiento entre ellos, favoreciendo el Desarrollo territorial.

Visión y enfoque integrador

Plan Complementario de Transferencia

- Se enmarca en estos fundamentos:
 - Principios Rectores para la Valorización del Conocimiento: enfoque ecosistémico
 - Asociada al conjunto de agentes, políticas e instrumentos que comparten un espacio territorial, planteando análisis y **soluciones estratégicas**, comprensivas, abiertas, conectadas, flexibles, **escalables**, con voluntad de ser **sostenibles**.
 - Identificación, análisis y solución de retos (sociales, económicos y/o tecnológicos)
 - **Modelos estratégicos S3**, ambición de apertura e integración con otras políticas.
 - La transferencia de conocimiento con **impacto transversal en la innovación transformativa de sistemas completos** (dimensión social, de modelo de negocio, cultural, institucional, gobernanza, etc.).
 - Espacios de colaboración para la cooperación intra e interterritorial
 - Experiencias múltiples de **cooperación en temáticas** de interés común / impulso de mecanismos de colaboración (alianzas, partenariados, corredores o hubs de innovación, etc.) tanto a escala intra como como interterritorial.

Propuestas para desarrollar iniciativas transformativas “place based” pero no “place bound”

Plan Complementario de Transferencia

- Las iniciativas deberán estar basadas en acciones que apuesten por factores como:
 - **Reforzamiento y la dinamización de ecosistemas interregionales** que trabajarán en la Identificación de **retos estratégicos comunes y diagnosis** compartidas.
 - **Fomento de la transferencia de conocimiento entre actores** diversos en estos ecosistemas, a partir de la colaboración **intersectorial**, desde una perspectiva **sistémica y dinámica**, teniendo en cuenta los efectos a largo plazo y los impactos directos e indirectos,
 - Diseño de **iniciativas experimentales (innovación transformativa)** para la búsqueda de soluciones a los retos enfrentados, con la ambición de que sean escalables a un nivel más global.
 - Definición de modelos de **evaluación** de todo el proceso (diagnosis, participación, instrumentos, impacto).
 - Uso de instrumentos como la **Compra Pública de Innovación, sandboxes, livings labs, testbeds**, para lograr un impulso a la innovación, el aprendizaje, etc.

Plan Complementario de Transferencia

Marcos de trabajo

- Un primer marco de acción a partir del avance en los **Planes Complementarios** desarrollados.
- Exploración de **espacios adicionales** que no se encuentran actualmente cubiertos de modo expreso en dichos Planes.
- Identificación de otros ámbitos de relevancia no presentes en los Planes Complementarios
 - despoblamiento y la innovación como palanca de revitalización de las áreas rurales
 - retos asociados sociales como el fenómeno migratorio, el abandono escolar, el envejecimiento, la discapacidad
 - la adaptación al cambio climático,
 - Gobernanza y /o ordenación del territorio
 - catástrofes naturales y su impacto socioeconómico y ambiental
 - Salud / medicina personalizada
 - Gestión de recursos hídricos en áreas tensionadas
 - Áreas de especial interés estratégico actual como el Deep Tech, IA, materiales críticos, etc.

Plan Complementario de Transferencia

1ª fase: Interconexión de los ecosistemas

- En la primera fase se financiarán **intangibles que posibiliten y refuercen la colaboración entre los ecosistemas regionales afines/complementarios, aglutinando a varias CCAA.**
- Estas **estructuras dinamizaran a las entidades vinculadas a los diferentes ecosistemas regionales conectados**, generando hojas de ruta sobre la problemática común, desarrollando proyectos a partir (y para) de la mejora de los procesos de transferencia de conocimiento.
- **Consorcios público-privado** que aúnen los intereses de los ecosistemas interconectados.
- Esta primera fase tendrá una **tematización concreta**, identificando las **áreas comunes de intereses de las CCAA donde se articulen estos supraecosistemas.**
- Esta identificación tendrá un **carácter más misional que tecnológico**, con la ambición de identificar espacios comunes de interés que motive la puesta en marcha de procesos colectivos, que busquen optimizar sinergias y una mejor transferencia de conocimiento para afrontar los retos comunes que se deben abordar.

Plan Complementario de Transferencia

2ª fase: Realización de los proyectos de I+D orientados a retos.

- En la segunda fase se financiarán **iniciativas de I+D+I orientadas**, prioritariamente aquellas propuestas en el ámbito de los consorcios creados en la fase inicial del Plan.
- Tendrán **un liderazgo empresarial** y deberán responder a las temáticas y prioridades **establecidas por los supraecosistemas**.
- Los consorcios podrán incluir agentes complementarios o que se hayan sumado con posterioridad.
- Esta fase tendrá una definición temática bastante concreta, fruto de la plasmación de las hojas de ruta elaboradas por los supraecosistemas.

Plan Complementario de Transferencia

4 Grupos de trabajo

GT1: Reforzamiento y dinamización de ecosistemas interregionales para identificar retos estratégicos comunes y diagnosis compartidas

27 de febrero de 2025

Cómo fortalecer y dinamizar los ecosistemas de innovación a nivel interregional, identificar retos estratégicos comunes entre territorios y realizar diagnósticos compartidos

GT2: Circulación de conocimiento entre actores diversos en los ecosistemas a partir de la colaboración intersectorial

27 de febrero de 2025

Cómo mejorar el flujo de conocimiento entre universidades, centros de investigación, empresas (especialmente PYMEs) y otros actores

GT3: Diseño de iniciativas experimentales para la búsqueda de soluciones

6 de marzo de 2025

Propuestas innovadoras y proyectos piloto experimentales para impulsar la transferencia de conocimiento

GT4: Definición de modelos de seguimiento y evaluación y sus indicadores asociados para todo el proceso

6 de marzo de 2025

Cómo establecer un marco de seguimiento y evaluación eficaz del plan desde una perspectiva continua y participativa

Plan Complementario de Transferencia

- Próximos pasos:
 - Publicación de la convocatoria de la Primera Fase a lo largo del mes de mayo
 - Continuación, en paralelo a la gestión de las solicitudes que sean presentadas, de las actividades de los grupos de trabajo
 - En estos grupos se irán perfilando la tipología de iniciativas a desarrollar en el marco de la segunda fase del Plan
 - Análisis de las iniciativas desarrolladas en las CCAA en el ámbito de políticas e instrumentos de carácter innovador e instrumental

¡Muchas gracias!

Fernando.merida@ciencia.gob.es