

ENCUESTA DE RESULTADOS PARA PROYECTOS FINALIZADOS CENTROS TECNOLÓGICOS DE EXCELENCIA CERVERA

2023

Esta encuesta recopila información sobre los resultados derivados de las ayudas destinadas a Centros Tecnológicos de Excelencia Cervera. El objetivo es hacer un seguimiento continuo de los efectos de estas ayudas y mejorar así la actividad del CDTI, manteniendo su orientación a las necesidades del ecosistema innovador español.

El cuestionario debe ser cumplimentado por cada socio directamente a través de la aplicación informática de CDTI, donde estará disponible una vez que comience el procedimiento para la justificación de gastos del último hito del proyecto. Este documento tiene solo carácter informativo.

SI TIENE ALGUNA DUDA O DIFICULTAD AL CONTESTAR ESTE CUESTIONARIO, POR FAVOR, DIRÍJASE A:

Dpto. Análisis y control. CDTI

encuestas@cdti.es

Tel: 915815614/24

MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

BLOQUE I

0. Datos de la persona que cumplimenta el cuestionario

Nombre:

Cargo:

Empresa:

Teléfono:

1. Por favor, indique, para el último año disponible, los siguientes valores referidos A SU ORGANIZACIÓN:

Año de los datos:

Presupuesto de I+D total (€):

Presupuesto de I+D dedicado a la tecnología Cervera (€):

Número de investigadores (EJC) totales:

Número de investigadores (EJC) dedicados a la tecnología Cervera:

Ingresos totales procedentes de contrataciones con empresas (€):

Ingresos totales procedentes de contrataciones con empresas en relación con la tecnología Cervera (€):

Nº de empresas de base tecnológica constituidas DESDE SU ORGANIZACIÓN* en los últimos 3 años relacionadas con la tecnología Cervera:

Puestos de trabajo creados en las empresas de base tecnológica constituidas en los últimos 3 años (nº):

Mujeres _____ Hombres _____

Facturación de las empresas de base tecnológica constituidas en los últimos 3 años (€):

* Se refiere a empresas creadas como consecuencia de su actividad en la tecnología Cervera, independientemente de si su organización participa o no en el capital de la nueva empresa

2. Indique, para el último año disponible, el % de los gastos de I+D DE SU ORGANIZACIÓN relacionados con la tecnología Cervera, asignados a proyectos en los siguientes TRL:

Año de los datos:

TRL 1-3 (de idea básica a prueba de concepto) (%):

TRL 4-6 (validación en entorno controlado) (%):

TRL 7-8 (validación en entorno real/prototipo) (%):

TRL 9 (pruebas con éxito en entorno real) (%):

3. Indique, para el último año disponible, el número de personas en plantilla EN SU ORGANIZACIÓN que correspondan a las siguientes categorías:

Año de los datos: _____

	Mujeres	Hombres
Personal directivo		
Administración		
Producción / Operación		
Comercial / Ventas		
I+D		
Total		

Año de los datos: _____

	Mujeres	Hombres
Con Doctorado		
Con Máster / Título universitario superior		
Con Grado / Título medio		
Con otra formación		
Total		

4. Indique, para el último año disponible y en relación con la tecnología Cervera, el número de clientes y el % de ingresos totales procedentes de contrataciones DE SU ORGANIZACIÓN con empresas ubicadas en cada Comunidad Autónoma:

Año de los datos:

	Nº clientes	% ingresos
Andalucía		
Aragón		
Principado de Asturias		
Baleares		
Canarias		
Cantabria		
Castilla-La Mancha		
Castilla y León		
Cataluña		
Extremadura		
Galicia		
La Rioja		
Comunidad de Madrid		
Región de Murcia		
Navarra		
País Vasco Euskadi		
Comunidad Valenciana		

5. Indique, para el último año disponible y en relación con la tecnología Cervera, el número de clientes y el % de ingresos totales procedentes de contrataciones DE SU ORGANIZACIÓN con empresas ubicadas en:

Año de los datos:

	Nº clientes	% ingresos
Países de la Unión Europea (excepto España)		
Resto del mundo		

BLOQUE II

6. Indique, para el último año disponible y en relación con la tecnología Cervera, el importe de ayudas de financiación competitiva recibidas POR SU ORGANIZACIÓN procedentes de estas fuentes:

Año de los datos:

Programas regionales (€):

Programas nacionales (€):

Programa Horizonte Europa (€):

Otros programas europeos (€):

- 6.1 Si ha participado en Horizonte Europa en relación con la tecnología Cervera, indique:

Nº propuestas presentadas en las que participa:

Nº de proyectos financiados en los que participa:

Nº de propuestas presentadas que lidera:

Nº de proyectos financiados que lidera:

- 6.2 Si ha participado en Horizonte Europa, ¿lo ha hecho en consorcios junto con otros participantes en el proyecto Cervera?

Sí

No

No lo sabe

7. ¿En qué medida considera que el programa Centros Tecnológicos de Excelencia Cervera ha impulsado su participación en programas internacionales?

- Nos ha permitido participar o plantearnos participar por primera vez
- Ha sido esencial, pero ya habíamos participado antes en programas internacionales
- No ha supuesto ningún cambio, ya habíamos participado antes
- La organización no participa en programas internacionales ni tiene previsto hacerlo a corto plazo
- No sabe

8. Indique el número de participaciones* del personal de su organización, durante los últimos 3 años, en actividades de formación impartidas por externos y relacionadas con la tecnología Cervera en los siguientes ámbitos:

Formación científico-técnica:

Formación en capacidades comerciales:

Formación en gestión empresarial:

Formación en otras capacidades:

Especificar:

* Se contabilizan participaciones, por ejemplo, si una misma persona participa en dos actividades distintas se contabilizan 2 participaciones.

9. En el desarrollo de su actividad relacionada con la tecnología Cervera, ¿se han utilizado estándares existentes? (UNE, ISO, EN, IEC, etc...)

- Sí
- No
- No lo sabe

10. En el desarrollo de su actividad relacionada con la tecnología Cervera, ¿su organización ha participado o tiene previsto participar en la elaboración de nuevos estándares o en la revisión de los existentes? (UNE, ISO, EN, IEC, CWA, especificación UNE, etc...)

- Sí
- No
- No lo sabe

11. ¿Se ha tenido en cuenta la perspectiva de género en el desarrollo de proyectos dentro de la tecnología Cervera en los siguientes aspectos?

11.1 ¿Se han tenido en cuenta las diferencias físicas y fisiológicas entre hombres y mujeres que puedan influir en el uso y efecto de la tecnología?

- Sí
- No
- No sabe

11.2 ¿Se ha tenido en cuenta que el uso y el impacto de la tecnología puede estar afectado por los diferentes intereses, roles y hábitos que existen entre hombres y mujeres?

- Sí
- No
- No sabe

12. Durante el desarrollo de proyectos dentro de la tecnología Cervera ¿de qué manera se han tenido en cuenta a las personas usuarias finales de la tecnología?

- No se tienen en cuenta
- A través de la colaboración con sus clientes
- A través de estudios de mercado
- Se cuenta con la opinión de asociaciones de usuarios/as
- Las personas usuarias participan directamente en algunas fases del desarrollo
- Otro mecanismo (especificar) _____

BLOQUE III

13. Por favor, indique el nivel de impacto de los resultados de la actividad de I+D relacionada con la tecnología Cervera en los siguientes objetivos medioambientales (En una escala del 1 al 5, donde 1 es “Muy bajo” y 5 “Muy alto”)

- Mitigación del cambio climático
- Adaptación al cambio climático
- Reducción de la huella de carbono
- Usos sostenibles y protección de recursos hídricos
- Transición hacia economía circular
- Prevención y control de contaminación
- Protección biodiversidad y ecosistemas
- Otros:

14. Indique si los resultados obtenidos a partir de su actividad de I+D relacionada con el proyecto Cervera están dirigidos a solucionar o facilitar la gestión de los siguientes problemas o aspectos sociales:

- Salud y calidad de vida
- Educación de calidad
- Brecha digital
- Desigualdades de género
- Desigualdades sociales
- Pobreza, exclusión social o situaciones de violencia
- Otros:

15. ¿Considera que los resultados obtenidos a partir de su actividad de I+D relacionada con la tecnología Cervera son accesibles para...?

	Si	No	No sabe
Personas con bajo nivel de renta			
Personas en entornos rurales			
Personas de la tercera edad			
Personas sin destrezas digitales			
Personas con bajos niveles de cualificación			
Personas con discapacidad*			
Personas con enfermedades crónicas o graves			
Otros colectivos (especificar) _____			

* Discapacidad motora, psíquica, intelectual, sensorial, múltiple.

16. ¿Considera que los resultados obtenidos a partir de su actividad principal de I+D relacionada con la tecnología Cervera contribuyen a mejorar la calidad de vida de...?

	Si	No	No sabe
Personas con bajo nivel de renta			
Personas en entornos rurales			
Personas de la tercera edad			
Personas sin destrezas digitales			
Personas con bajos niveles de cualificación			
Personas con discapacidad			
Personas con enfermedades crónicas o graves			
Infancia y juventud			
Otros colectivos (especificar) _____			

BLOQUE IV

17. Tras finalizar su participación en el programa ¿espera realizar nuevas inversiones en I+D relacionadas con la tecnología Cervera?

- Sí No

16.1 Si su respuesta ha sido afirmativa, indique, por favor, la cantidad aproximada:

- < 0,5 millones € entre 0,5 y 1 millón € entre 1 y 5 millones € entre 5 y 10 millones €
 entre 10 y 50 millones € > 50 millones €

18. ¿Cómo ha contribuido el programa Centros Tecnológicos de Excelencia Cervera a fortalecer la capacidad innovadora de SU ORGANIZACIÓN? (marque una o varias opciones)

- Se han creado nuevos grupos de investigadores o unidades de I+D en la organización
- Se ha incorporado nuevo personal de I+D
- Se han establecido acuerdos o relaciones de colaboración tecnológica con otros Centros Tecnológicos
- Se han establecido acuerdos o relaciones de colaboración tecnológica con grupos de investigación de universidades u otros centros públicos
- Se ha accedido a conocimiento no disponible con anterioridad en la organización
- Se han abierto nuevas líneas de investigación
- Se han incorporado infraestructuras, equipos o sistemas relevantes para las actividades de I+D
- Se han identificado sinergias y complementariedades con otros Centros Tecnológicos
- No se ha fortalecido la capacidad innovadora de la organización
- Otras. Especificar:

19. Indique cuál o cuáles de los siguientes resultados ha obtenido SU ORGANIZACIÓN como consecuencia de su actividad en la tecnología Cervera:

- Innovación de productos
- Innovación de servicios
- Innovación de procesos
- Innovaciones organizativas
- Innovaciones de comercialización
- Ninguna de las anteriores

20. Describa brevemente las principales innovaciones obtenidas POR SU ORGANIZACIÓN en relación a la tecnología Cervera:

Innovación 1:

Innovación 2:

Innovación 3:

21. Valore el efecto que tienen o podrían tener estas innovaciones en las empresas que accedan a ellas, en relación a los siguientes aspectos (1: no tendría ningún efecto; 4: tendría un efecto muy relevante):

20.1. En relación a los productos

- Ampliar la gama de bienes y servicios
- Sustituir productos o procesos anticuados
- Penetrar en nuevos mercados exteriores
- Ganar cuota de mercado nacional
- Ofrecer una mayor calidad en sus bienes o servicios
- Sustituir importaciones y/o reducir o eliminar el pago de royalties a terceros

20.2. En relación a los procesos

- Obtener mayor flexibilidad en la producción o presentación de servicios
- Ganar capacidad de producción o prestación de servicios
- Reducir costes laborales por unidad producida
- Reducir consumo de materiales por unidad producida
- Reducir consumo de energía por unidad producida

20.3. En relación a otros aspectos

- Obtener mejoras significativas de carácter medioambiental
- Obtener mejoras significativas en la salud y la seguridad laboral
- Cumplir los requisitos normativos medioambientales, de salud o seguridad

22. ¿Ha solicitado SU ORGANIZACIÓN alguna patente para proteger las invenciones o innovaciones obtenidas como consecuencia del proyecto?

Sí

No

20.1. Si la respuesta a la pregunta 21 ha sido afirmativa, especifique el número de patentes solicitadas*: _____

*IMPORTANTE: Se contabiliza una patente por cada invención patentada, independientemente del número de países en los que se proteja dicha invención.

20.2 Si la respuesta a la pregunta 21 ha sido afirmativa, indique el número de patentes solicitadas, según tipo o procedimiento:

Patente OEPM *

Patente EPO **

Patente USPTO

Patente PCT

Otras modalidades

* No incluir aquí patentes EPO u otras modalidades que pueden presentarse en la OEPM

** Se incluyen patentes EPO presentadas en la OEPM u otra oficina

OEPM: oficina española de patentes y marcas. EPO: Oficina europea de patentes. USPTO: Oficina americana de patentes y marcas. PCT: Tratado de cooperación de patentes

23. Si HA SOLICITADO patente, ¿tiene previsto vender o licenciar su tecnología a terceros?

Sí

No

Todavía no lo sabe

24. ¿Ha utilizado algún otro método de protección distinto a la patente?

- Modelos de utilidad
- Registro de dibujos o modelos industriales (diseños industriales)
- Registro de software
- Registro de marcas
- Reclamación de derechos de autor
- Ninguna de las anteriores

BLOQUE V

25. Indique el rol que ha desempeñado SU ORGANIZACIÓN en el consorcio

- Representante Socio

26. Marque la opción que mejor refleje el proceso de formación del Consorcio

- Los objetivos, socios y tareas estaban bastante definidos antes de la publicación de la Convocatoria
- En el momento de la publicación de la Convocatoria, ya estaban definidas las necesidades de la organización, pero no se había identificado a los socios
- En el momento de la publicación de la Convocatoria, la organización no se había planteado participar en el proyecto
- Otras. Especificar: _____

27. Durante la ejecución del proyecto, cómo valora el desempeño de los siguientes aspectos relacionados con la coordinación entre los socios:

(1: deficiente; 2: bastante mejorable; 3: satisfactorio; 4: muy satisfactorio)

- Comunicación entre los socios
- Definición y organización de las tareas
- Gestión administrativa del proyecto
- Transferencia del conocimiento técnico entre socios
- Gestión de la propiedad industrial de los resultados del proyecto
- Solución de imprevistos y dificultades
- Estabilidad de la composición del consorcio

28. ¿Con qué probabilidad cree que continuará su colaboración con el resto de los socios una vez finalizado el programa?

- Con toda seguridad, ya se han planificado futuras colaboraciones
- Es muy probable que sigamos colaborando con algunos socios
- No se han planificado futuras colaboraciones pero seguiremos en contacto
- No se espera repetir la colaboración con ningún socio
- Otras. Especificar:

BLOQUE VI

INDICADORES AGREGADOS DEL PROGRAMA ESTRATÉGICO

ESTE BLOQUE SOLO LO DEBE CONTESTAR EL ORGANISMO QUE TIENE EL ROL DE REPRESENTANTE

29. Indique el valor agregado de los siguientes indicadores PARA EL CONJUNTO DE LOS SOCIOS:

Nº de solicitudes de patentes, modelos de utilidad o registros de protección de propiedad intelectual solicitados relacionados con la tecnología prioritaria Cervera:

Nº de empresas de base tecnológica constituidas en los últimos tres años relacionadas con la tecnología prioritaria Cervera:

Nº de artículos científicos relacionados con la tecnología Cervera enviados para su publicación en revistas con impacto:

Nº de artículos científicos relacionados con la tecnología prioritaria Cervera aceptados para su publicación en revistas con impacto:

Nº de congresos o jornadas científicas a los que se ha asistido en relación a la tecnología Cervera:
Nacionales _____ Internacionales _____

Nº de jornadas (on line o presenciales) de difusión dirigidas a empresas a las que se asistido en relación a la tecnología Cervera:
Nacionales _____ Internacionales _____