

CUESTIONARIO DE RESULTADOS DE PROYECTOS DE I+D+i

Datos generales de la empresa

1. ¿Su empresa se encuentra dentro del sector de las tecnologías de la información y comunicación?

a) Sí	
b) No	

Si 1.a pase a la pregunta 3

Si 1.b pase a la pregunta 2

2. Sector al que pertenece su empresa (según código CNAE-93).

a) Agricultura, ganadería/caza	
b) Pesca	
c) Industria manufacturera	
d) Construcción	
e) Comercio y reparaciones	
f) Hostelería	
g) Actividades Inmobiliarias	
h) Educación	
i) Servicios a personas	
j) Servicios a empresas	
k) Servicios a la administración	

3. Indique el porcentaje aproximado de destino geográfico de sus ventas.

a) Dentro de su Comunidad Autónoma	
b) Resto de España	
c) Otros países europeos	
d) Resto del mundo	

4. Situación de la empresa a nivel tecnológico en el mercado en el que actúa.

a) Mejor situado que la media	
b) Parejo con la media	
c) Peor colocado que la media	

5. Número de proyectos de I+D+i realizados en los últimos años.

	Investigación Industrial	Desarrollo Tecnológico	Innovación
a) 2006			
b) 2007			
c) 2008			
d) 2009			

6. ¿Cuántos proyectos, de los anteriores, estaban financiados por las ayudas del Programa de Fomento de la Investigación Técnica o de la Acción Estratégica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio?

	Investigación Industrial	Desarrollo Tecnológico	Innovación
a) 2006			
b) 2007			
c) 2008			
d) 2009			

7. ¿Cuántas patentes, Licencias, Prototipos, etc., de los anteriores, se obtuvieron como consecuencia de proyecto/s que estaban financiados por las ayudas del Programa de Fomento de la Investigación Técnica o de la Acción Estratégica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio?

	Patentes	Licencias	Normas/Estándares	Publicaciones
a) 2006				
b) 2007				
c) 2008				
d) 2009				

8. Número de Patentes, Licencias, Prototipos, Normas, estándares o publicaciones registradas/editadas en los últimos años de forma general.

	Patentes	Licencias	Normas/Estándares	Publicaciones
a) 2006				
b) 2007				
c) 2008				
d) 2009				

9. Cuál es la tipología de la mayoría de las patentes.

a) De alto contenido tecnológico	
b) De medio contenido tecnológico	

10. Cuál era la actitud y funcionamiento de la empresa para mantenerse y defender su posición en el mercado en el momento en el que solicitaron la ayuda. Señale la opción u opciones que más se adecuan a la realidad.

a) Patentes	
b) Otra forma de registro (derechos de autor, etc.)	
c) Secreto industrial	
d) Adelantamiento a las tendencias	
e) Servicios añadidos para sus clientes	
f) Alto grado de renovación	
g) Manteniendo de los empleados mejor cualificados	
h) Mediante la incorporación de tecnología compleja	
i) Ninguna de las anteriores	

Descripción de la actuación financiada

11. Cuál es la tipología de innovación objeto de desarrollo.

a) De Producto	
b) De Proceso	
c) De Servicio	

12. ¿La gestión de la ayuda la realiza la propia empresa o contrataron específicamente a otra empresa o agente para realizarla?

a) La gestión la realizó la propia empresa	
b) Se contrató específicamente a otro agente para la gestión	

13. ¿La gestión de la ayuda/s le ha supuesto alguna dificultad o problema significativo que ha repercutido posteriormente en la realización del proyecto?

a) No	
b) Sí (especificar cuál)	

14. Cuáles eran los objetivos iniciales del proyecto realizado.

Objetivos orientados al mercado

a) Nuevos productos o servicios	
b) Mejoras sustanciales en productos o servicios	
c) Aumento de la productividad	
d) Nuevos procesos de producción o mejoras de los actuales	
e) Expansión de mercados	
f) Nuevas actividades o líneas de negocio	
g) Seguir a la competencia	
h) Transferencia tecnológica	
i) Prototipos	
j) Software	
k) Normas y estándares	
l) Patentes	
m) Licencias	
n) Comercio electrónico	

Objetivos orientados al conocimiento

o) Nuevos conocimientos científicos	
p) Seguir los desarrollos tecnológicos y científicos en el campo	
q) Obtener nuevos métodos de investigación (o nuevos equipos) o mejoras sustanciales en los existentes	
r) Publicaciones	
s) Formación del personal	
t) Realización de posgrados	
u) Captación o retención de personal científico especializado	

Otros objetivos

v) Reducción de costes por unidad producida	
w) Reducción de materiales y Energía por unidad producida	
x) Obtener fondos para investigar	
y) Obtener prestigio y visibilidad para nuestro equipo u organización	
z) Difusión internacional	
aa) Preparar (o dar forma a) un proyecto de investigación	
bb) Mejorar el impacto medioambiental o aspectos de salud o seguridad en la empresa	

15. En general, ¿se han cumplido los objetivos esperados de los proyectos?

a) Sí, en su totalidad	
b) En más de un 80%	
c) Entre un 80% y un 50%	
d) En menos del 50%	
e) No, en absoluto	

Si 15.d) o e) pasar a 16, de lo contrario pasar a 17.

16. En caso de no ser satisfactorios cuál es la razón principal.

a) Los objetivos eran poco realistas	
b) La calidad de la investigación no ha sido la adecuada	
c) Era necesaria una mayor inversión	
d) El nivel de conocimiento ha sido insuficiente	
e) No ha sido posible obtener un rendimiento económico	
f) Problemas en términos de colaboración con el resto de participantes del proyecto	

17. Por otra parte, ¿cuál ha sido el impacto de la ayuda financiera recibida para su proyecto?

a) El proyecto se habría desarrollado igual sin la ayuda	
b) El proyecto se ha desarrollado en menor plazo de tiempo (más rápidamente). Estimar meses de reducción	
c) El proyecto se habría desarrollado con objetivos menos ambiciosos sin la ayuda.	
d) El proyecto no se hubiera realizado sin la ayuda	

Resultados de la ayuda

18. El proyecto ha dado lugar a:

a) Un nuevo bien o servicio o proceso para el mercado	
b) Un bien o servicio o proceso mejorado significativamente para el mercado	
c) Un nuevo bien o servicio o proceso para la empresa	
d) Un bien o servicio o proceso mejorado significativamente para la empresa	
e) Ninguna de los anteriores	

19. Derechos de Propiedad Intelectual obtenidos. (Indique la cantidad de cada uno de ellos)

a) Patentes de alta tecnología EPO	
b) Patentes de alta tecnología USPTO	
c) Software	
d) Otros (Citar)	

20. ¿El bien o servicio desarrollado será o ha sido comercializado?

a) Sí, de forma completa	
b) Se comercializará completamente a corto plazo	
c) Sí, de forma parcial a corto plazo	
d) No se comercializará	

21. ¿Qué otros resultados indirectos ha tenido la aplicación de los conocimientos obtenidos en la realización del proyecto?

a) Reducción de costes de producción	
b) Apertura de nuevas líneas de negocio/productos	
c) Aumento de la importancia estratégica de la I+D+i para la empresa	
d) Establecimiento de alianzas estratégicas de colaboración en I+D+i	
e) Otras (citar)	

22. ¿Considera que su facturación ha aumentado o aumentará gracias a los resultados de este proyecto?

a) Menos de 5%	
b) Entre 10% y 20%	
c) Entre 5% y 10%	
d) Más de 20%	

23. ¿Considera que ha recuperado, en términos de costes, la inversión realizada? (valoración coste/beneficio)

Sí, en su totalidad	
Parcialmente y el resto espero recuperarlo a corto plazo (2-3 años)	
Seguramente no recuperaré la inversión realizada	

24. ¿Ha incrementado el personal dedicado a I+D+i como consecuencia de esta ayuda? Indicar número.

a) Sí, ha aumentado significativamente en proporción al total de la plantilla de la empresa	
b) Sí, ha aumentado relativamente en proporción al total de la plantilla de la empresa	
c) No, se ha mantenido el mismo número	

25. ¿Cuántas personas se han contratado como consecuencia de la ayuda?

Indicar número _____

26. A la vista de los resultados del proyecto/s ¿llevaría a cabo un nuevo proyecto de este tipo?

a) Sí, los resultados son excelentes	
b) Sí, de hecho ya está/n puesto en práctica con las mismas /parte de las entidades colaboradoras de este/os proyecto/s	
c) Sí, de hecho ya está/n puesto en práctica con nuevos colaboradores	
d) Sí, pero a largo plazo. En la actualidad no tengo la capacidad técnica	
e) Sí, pero a largo plazo, cuando recupere la inversión	
f) No, el gasto de recursos ha sido mayor que los resultados (difícil recuperar la inversión)	
g) Otros (citar)	

Rellenar sólo en el caso de que el proyecto se haya realizado bajo la modalidad de "cooperación".

Resultados de la cooperación

27. En el caso de que el proyecto se haya realizado en la modalidad de cooperación, ¿Había trabajado conjuntamente con este tipo de entidades en otros proyectos de I+D+i, antes de recibir la ayuda para su realización?

a) Por primera vez con este proyecto	
b) Ocasionalmente	
c) Habitualmente	

28. ¿Cómo llegó a contactar con ellos?

a) Colaboraciones anteriores en otras actuaciones de I+D+i	
b) Publicaciones especializadas	
c) Encuentros Sectoriales, conferencias, etc.	
d) Empresa consultora	
e) Asociación empresarial	
f) Jornadas de difusión del MITYC	
g) A través del CDTI	

29. Valore de los siguientes aspectos únicamente aquellos que para su empresa fueron determinantes para realizar este tipo de proyectos. (Valore del 1 al 5 donde 1 es poco importante y 5 muy importante)

a) Poder llevar a cabo el proyecto	
b) Compartir gastos	
c) Reducir riesgos	
d) Acometer proyectos de mayor envergadura y alcance	
e) Establecer alianzas estratégicas para facilitar/aprovechar el conocimiento y experiencia de cada uno de los participantes en la consecución de un mejor producto final	
f) Mejorar la comercialización de los resultados de investigación	
g) Posibilidad de utilización de equipos e instrumentos más sofisticados	
h) Creación y promoción conjunta de un estándar técnico	
i) Reducir el tiempo de introducción de la tecnología en el mercado	
j) Otros (especificar)	

30. Cuál era el papel predominante de su empresa en este proyecto

a) Investigación Industrial	
b) Productor de la tecnología	
c) Usuario de la tecnología	
d) Proveedor del servicio.	
e) Dirección del proyecto	
f) Probador de los resultados	

31. Por favor, indique hasta qué punto está de acuerdo con los siguientes comentarios referentes a la comunicación entre participantes del proyecto. (1 poco de acuerdo y 5 muy de acuerdo)

a) Entre los participantes existía muy buen nivel de información y distribución de conocimiento (cooperación)	
b) Entre los participantes tuvimos la capacidad de mantener un dialogo creativo y productivo referente a los aspectos del proyecto (comunicación)	
c) Entre los participantes tuvimos la capacidad de crear una idea común para resolver los problemas críticos que surgieron (coordinación)	
d) Se realizó una adecuada planificación y reparto del trabajo	
e) Se detectó una falta de compromiso por parte del/los participante/s.	