

# EVALUACIÓN DEL IMPACTO SOCIAL DEL PROGRAMA NEOTEC



ANEXOS



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Consultoría  
e investigación social

## Este documento

Elaborado por:

Equipo de Andaira: Aldo García, Marina Onetti, Fernando Sabin, Shirley Y. Ospina Vargas  
Equipo de CDTI: Ascensión Barajas Íñigo

Publicación incluida en el Programa Editorial 2023 del Ministerio de Ciencia e Innovación

Catálogo general de publicaciones oficiales:

<https://cpage.mpr.gob.es>

e-NIPO: 839230044



<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/legalcode.es>

Edita: Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI E.P.E.)  
C/ Cid, 4 28001 Madrid

Departamento de Análisis y Control

Octubre de 2023



# ÍNDICE

<b>ANEXO I: REPRESENTATIVIDAD DE LA MUESTRA PARA EL ANÁLISIS CUANTITATIVO .....</b>	<b>2</b>
<b>ANEXO II: TABLA RESUMEN DE RESULTADOS CUANTITATIVOS Y DEFINICIÓN DE VARIABLES.....</b>	<b>4</b>
<b>ANEXO III: CUESTIONARIO PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO SOCIAL DE NEOTEC .....</b>	<b>12</b>

# ANEXO I: REPRESENTATIVIDAD DE LA MUESTRA PARA EL ANÁLISIS CUANTITATIVO

Gráfico 1:

DISTRIBUCIÓN DE LAS MUESTRAS POR COMUNIDAD AUTÓNOMA

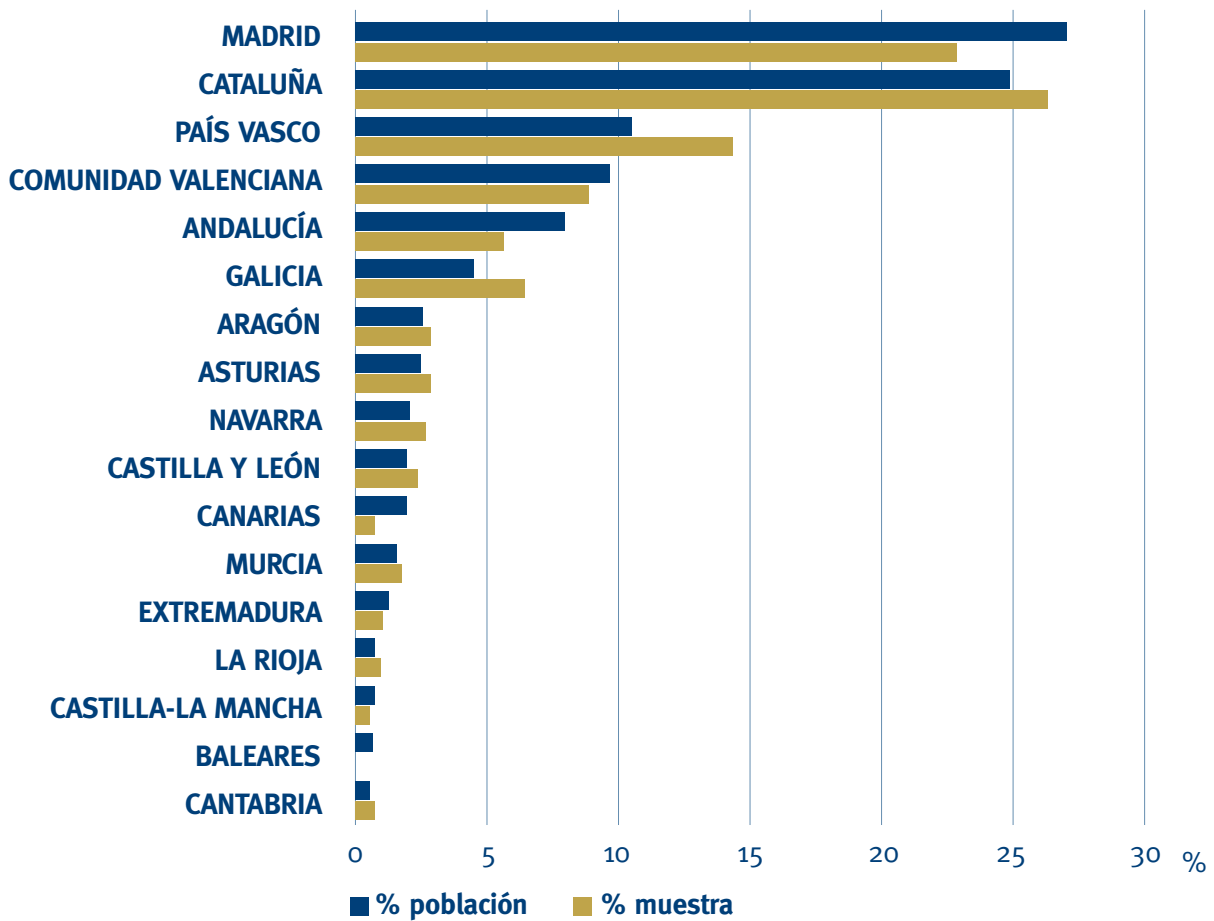
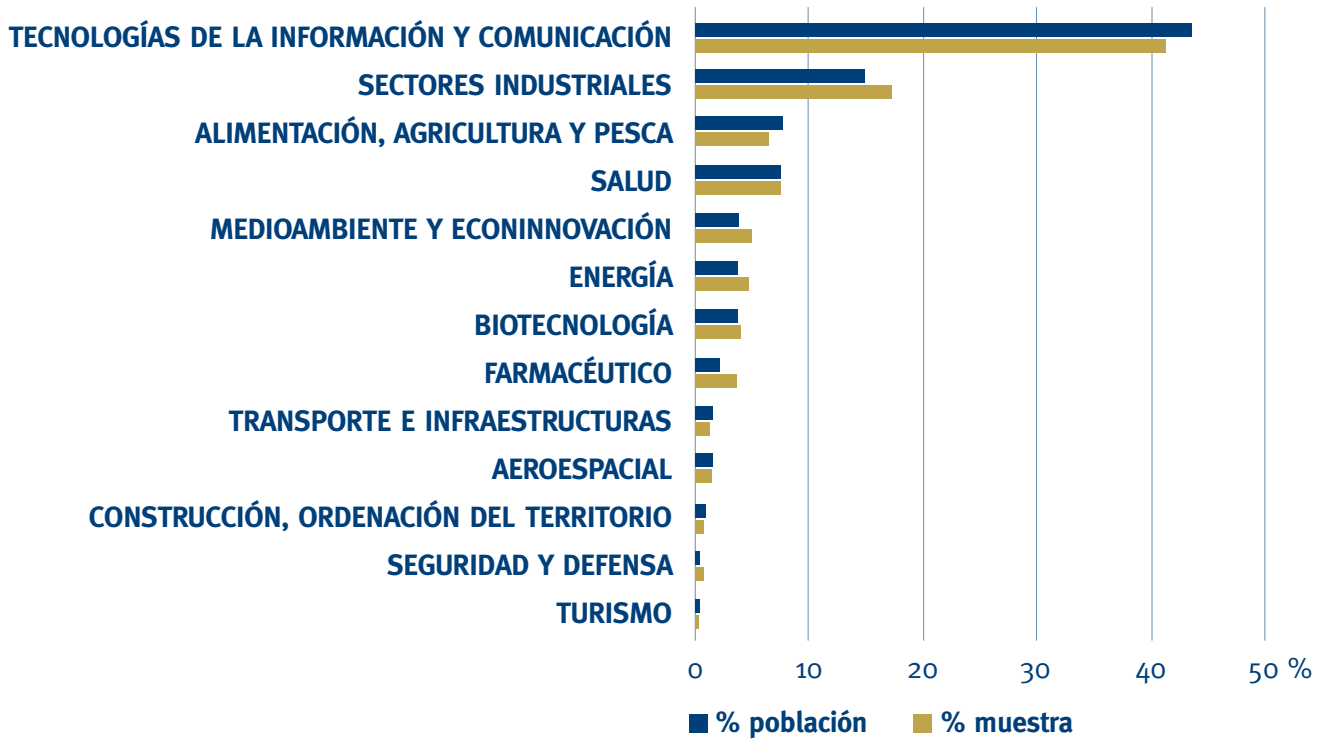




Gráfico 2:  
DISTRIBUCIÓN DE LAS MUESTRAS POR SECTOR DE ACTIVIDAD



## ANEXO II: TABLA RESUMEN DE RESULTADOS CUANTITATIVOS Y DEFINICIÓN DE VARIABLES

En la siguiente tabla aparecen los resultados significativos encontrados, utilizando las diferentes técnicas explicadas en el apartado de metodología. Cuando no se ha aplicado una técnica en una variable determinada se especifica con la notación “n.a.”. Las celdas en blanco indican que no se ha encontrado un impacto significativo del programa en la variable correspondiente. Las preguntas que no aparecen en la tabla se han contestado únicamente con técnicas cualitativas.

Pregunta	Variable	Test-medias	Probit	PSM	RD pseudo	DiD
<b>4.1 EQUIPOS CAPACITADOS</b>						
R.1. ¿Las empresas han logrado retener su principal capital humano?	capmantiene	-	-	-	-	n.a.
	equipomantiene	-	-	-	-	n.a.
	porcapitalequipo	-	-	-	-	n.a.
<b>4.2 ALIANZAS</b>						
R.2. ¿Se han generado o reforzado alianzas estratégicas para las empresas?	alict	+	+			n.a.
	aliuni	+	+			n.a.
	aliciente					n.a.
	relainves	+	+	+		n.a.
	relaadmon			+		n.a.
	relafinan	+	+	+	+	n.a.
<b>4.3 GESTIÓN PROPIEDAD INDUSTRIAL</b>						
R.3. ¿Se ha gestionado bien la propiedad intelectual en los proyectos?	patente	+	+	+	+	n.a.
<b>4.4 FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>						
R.4. ¿El programa incentiva la entrada de inversores?	accionnac	+	+	+	+	n.a.
	accioninter				+	n.a.
R.5. ¿Las empresas logran ampliar su capital?	capsoc	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	+
	capriesgo	+	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>4.5 INNOVACIÓN</b>						
R.6. ¿En qué medida los proyectos Neotec generan ingresos procedentes de innovaciones consideradas una disrupción tecnológica?	disrup	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
	incre	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
<b>4.6 MEJORA DE IMAGEN</b>						
R.7. ¿El programa logra crear imagen de marca?	imagenmdo	+	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.



Pregunta	Variable	Test-medias	Probit	PSM	RD pseudo	DiD
<b>4.7 CONSOLIDACIÓN NEBT</b>						
R.8. ¿El programa mejora la tasa de supervivencia de las empresas financiadas?	supervive	+	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
R.9. ¿Se generan ingresos?	ventas	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
R.10 ¿Se fomenta la internacionalización?	exportaciones	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
R.11 ¿Las empresas logran generar beneficios?	ebitda	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
R.12 ¿Se incrementa el número de clientes de las empresas?	clientes	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
<b>4.9 EFECTO TRACTOR</b>						
R.14 ¿Se produce un efecto tractor sobre otras empresas o sectores? Proveedores, clientes, competidores?	terriprovesp	+	+	+	+	n.a.
	terriprovnesp				+	n.a.
<b>4.10 TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA</b>						
R.15 ¿Se transfiere tecnología desde el ámbito de la investigación pública al mercado?	transferencia	+	+	+	+	n.a.
	transfuni	+	+	+	+	n.a.
	transfopi					n.a.
	transfct					n.a.
	trfdesa					n.a.
	trfpat	+	+	+		n.a.
	trafper	+	+	+		n.a.
	trfcol	+	+	+		n.a.
	trfinv	+	+	+	+	n.a.
<b>4.11 CREACIÓN DE EMPLEO</b>						
R.16 ¿Se genera empleo?	empl	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	+
R.17 ¿Existen barreras para la incorporación de personal cualificado?	difpersonal					n.a.
	difmujeres					n.a.
<b>4.12 FOMENTO I+D EMPRESARIAL</b>						
R.18 ¿Se genera inversión en I+D e innovación en las empresas? Impacto a futuro	gtoid	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	+
R.19 ¿Se mantienen líneas de I+D propias derivadas del proyecto?	lineaid	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	+

Pregunta	Variable	Test-medias	Probit	PSM	RD pseudo	DiD
<b>4.13 INCLUSIÓN EN LA CREACIÓN DE EMPLEO</b>						
R.20 ¿Hay sesgos de género en el acceso al empleo?	emplmujer	+	+		+	n.a.
	emplmujerpor					n.a.
	emplmujerjpor					n.a.
R.21 ¿Se generan puestos de trabajo para colectivos con mayores dificultades de inserción laboral?	emplmen	+	+		+	n.a.
	emplmay					n.a.
	emplinmi	+				n.a.
	empldisc					n.a.
	demplmen	+	+		+	n.a.
	demplinmi	+	+	+		n.a.
<b>4.14 CONDICIONES LABORALES</b>						
R.22 ¿El empleo que se genera es de calidad?	emplindef	+	+	+	+	n.a.
	empljornada	+	+	+	+	n.a.
	emplflexi	+	+		+	n.a.
	empltele	+	+		+	n.a.
	emplindefpor	+	+	+		n.a.
	empljornadapor					n.a.
	emplflexipor					n.a.
	empltelepor					n.a.
R.23 ¿Está el programa fomentando medidas de conciliación de la vida familiar y laboral?	concilia					n.a.
	retribu	+	+		+	n.a.
	acoso	+	+	+	+	n.a.
	otramedida					n.a.
<b>4.15 IGUALDAD DE GÉNERO</b>						
R. 24 ¿Se desarrollan tecnologías con perspectiva de género?	dgenero1					n.a.
	dgenero2					n.a.
R.26 ¿Se da relevancia a los planes de igualdad?	dplanigual					n.a.
<b>4.16 MEDIO AMBIENTE</b>						
R.27 ¿Se desarrollan tecnologías dirigidas a solucionar problemas medioambientales?	dmitiga2					n.a.
	dadapta2	-	-	-	-	n.a.
	dreduce2				-	n.a.
	dhidrico2	-	-		-	n.a.
	dcircular2					n.a.
	dbiodiver2					n.a.





Pregunta	Variable	Test-medias	Probit	PSM	RD pseudo	DiD
<b>4.17 IMPACTO SOCIAL</b>						
R.28 ¿Las nuevas tecnologías están orientadas a resolver problemas sociales?	salud					n.a.
	educa					n.a.
	digital		-		-	n.a.
	desgen					n.a.
	dessoc					n.a.
	pobreza					n.a.
	otrosoc					n.a.
R.29 ¿Existen sesgos de acceso a las tecnologías?	dperrenta2	-	-			n.a.
	dperrural2	-	-		-	n.a.
	dperedad2					n.a.
	dperdigi2					n.a.
	dpercuali2	-	-			n.a.
	dperdisc2	-	-			n.a.
	dperenfer2	-				n.a.
	dperotro2	-	-			n.a.
R.30 ¿Se tienen en cuenta las necesidades de las personas usuarias de tecnología en los proyectos?	usucliente		+			n.a.
	usumdo		+	+	-	n.a.
	usuasocia					n.a.
	usupartid					n.a.
	usuotro					n.a.
R.31 ¿Se fomenta en la empresa la Responsabilidad Social Corporativa?	rscimpact					n.a.
	rscdiver	+	+		+	n.a.
	rscsalud	+	+	+	+	n.a.
	rsctax	+	+		+	n.a.
	rscmed					n.a.
<b>4.18 INCLUSIÓN SOCIAL</b>						
R.32 ¿Las tecnologías favorecen la inclusión social?	dcalienta2					n.a.
	dcalirural2	-				n.a.
	dcaliedad2		+	+		n.a.
	dcalidigi2	-				n.a.
	dcalicuali2	-	-		-	n.a.
	dcalidisc2					n.a.
	dcaliinfant2					n.a.
	dcaliotros2					n.a.

## DESCRIPCIÓN DE LAS VARIABLES UTILIZADAS EN EL ANÁLISIS CUANTITATIVO

Variable	Descripción
accioninter	=1 si han entrado nuevos accionistas internacionales en el capital de la empresa
accionnac	=1 si han entrado nuevos accionistas nacionales en el capital de la empresa
acoso	=1 si la empresa cuenta con un plan de prevención del acoso sexual y acoso por razón de sexo
alicliente	=1 si en los últimos 5 años se han generado o reforzado alianzas estratégicas con clientes
alict	=1 si en los últimos 5 años se han generado o reforzado alianzas estratégicas con centros tecnológicos
aliuni	=1 si en los últimos 5 años se han generado o reforzado alianzas estratégicas con universidades
capmantiene	=1 si la participación de los miembros del equipo emprendedor en el capital social de la compañía se mantiene
capriesgo	=1 si la empresas se ha financiado con capital riesgo en el periodo
capsoc	Capital social de la empresa (€)
clientes	Nº clientes que generan al menos el 80% de la facturación
concilia	=1 si la empresa cuenta con medidas concretas para favorecer la conciliación
dadapta2	=1 si el nivel de impacto de los resultados de la actividad principal de I+D e innovación de la empresa en la adaptación al cambio climático es alto o muy alto
dbiodiver2	=1 si el nivel de impacto de los resultados de la actividad principal de I+D e innovación de la empresa en la protección de la biodiversidad y ecosistemas es alto o muy alto
dcalicuali	=1 si la tecnología desarrollada en su actividad principal de I+D e innovación contribuye a mejorar la calidad de vida de personas con bajos niveles de cualificación
dcalidigi	=1 si la tecnología desarrollada en su actividad principal de I+D e innovación contribuye a mejorar la calidad de vida de personas sin destrezas digitales
dcalidisc	=1 si la tecnología desarrollada en su actividad principal de I+D e innovación contribuye a mejorar la calidad de vida de personas con discapacidad
dcaliedad	=1 si la tecnología desarrollada en su actividad principal de I+D e innovación contribuye a mejorar la calidad de vida de personas de la tercera edad
dcaliinfan	=1 si la tecnología desarrollada en su actividad principal de I+D e innovación contribuye a mejorar la calidad de vida de la infancia y la juventud
dcaliotros	=1 si la tecnología desarrollada en su actividad principal de I+D e innovación contribuye a mejorar la calidad de vida de otros colectivos
dcalirenta	=1 si la tecnología desarrollada en su actividad principal de I+D e innovación contribuye a mejorar la calidad de vida de personas con bajo nivel de renta
dcalirural	=1 si la tecnología desarrollada en su actividad principal de I+D e innovación contribuye a mejorar la calidad de vida de personas en entornos rurales
dcircular2	=1 si el nivel de impacto de los resultados de la actividad principal de I+D e innovación de la empresa en la transición hacia economía circular es alto o muy alto
demplinmi	=1 si la empresa tiene en plantilla personas Inmigradas o de origen inmigrante procedentes de países extracomunitarios
demplmen	=1 si la empresa tiene en plantilla personas menores de 25 años
desgen	=1 si la tecnología que desarrolla la empresas está dirigida a solucionar o facilitar la gestión de aspectos sociales en desigualdades de género



dessoc	=1 si la tecnología que desarrolla la empresas está dirigida a solucionar o facilitar la gestión de aspectos sociales en desigualdades sociales
dgenero1	=1 si la empresa incluye la perspectiva de género en el desarrollo de la tecnología teniendo en cuenta las diferentes posibilidades de uso o efectos de la tecnología en hombres y mujeres (por fuerza, altura, fisiología, etc)
dgenero2	=1 si la empresa incluye la perspectiva de género en el desarrollo de la tecnología teniendo en cuenta el impacto diferencial de la tecnología en hombres y mujeres atendiendo a diferentes intereses, roles o hábitos que puedan tener
dhidrico2	=1 si el nivel de impacto de los resultados de la actividad principal de I+D e innovación de la empresa en el uso sostenible y protección de recursos hídricos es alto o muy alto
difmujeres	=1 si las dificultades a la hora de encontrar mujeres para puestos cualificados son mayores
difpersonal	=1 si existen dificultades a la hora de encontrar personal cualificado
digital	=1 si la tecnología que desarrolla la empresa está dirigida a solucionar o facilitar la gestión de aspectos sociales en brecha digital
disrup	=1 si la empresa ha obtenido retornos económicos de innovaciones disruptivas
dmitiga2	=1 si el nivel de impacto de los resultados de la actividad principal de I+D e innovación de la empresa en la mitigación del cambio climático es alto o muy alto
dpercuali2	=1 si la tecnología desarrollada a partir de la actividad principal de I+D e innovación de la empresa es accesible para personas con bajos niveles de cualificación
dperdigi2	=1 si la tecnología desarrollada a partir de la actividad principal de I+D e innovación de la empresa es accesible para personas sin destrezas digitales
dperdisc2	=1 si la tecnología desarrollada a partir de la actividad principal de I+D e innovación de la empresa es accesible para personas con discapacidad
dperedad2	=1 si la tecnología desarrollada a partir de la actividad principal de I+D e innovación de la empresa es accesible para personas de la tercera edad
dperenfer2	=1 si la tecnología desarrollada a partir de la actividad principal de I+D e innovación de la empresa es accesible para personas con enfermedades crónicas o graves
dperotro2	=1 si la tecnología desarrollada a partir de la actividad principal de I+D e innovación de la empresa es accesible para personas con otros colectivos en riesgo de exclusión
dperrenta2	=1 si la tecnología desarrollada a partir de la actividad principal de I+D e innovación de la empresa es accesible para personas con bajo nivel de renta
dperrural2	=1 si la tecnología desarrollada a partir de la actividad principal de I+D e innovación de la empresa es accesible para personas en entornos rurales
dplanigual	=1 si la empresa cuenta con un plan de igualdad
dreduce2	=1 si el nivel de impacto de los resultados de la actividad principal de I+D e innovación de la empresa en la reducción de la huella de carbono es alto o muy alto
ebitda	Ebitda de la empresa (€)
educa	=1 si la tecnología que desarrolla la empresas está dirigida a solucionar o facilitar la gestión de aspectos sociales en educación de calidad
empl	Nº empleados de la empresa
empldisc	Nº personas en plantilla con alguna discapacidad (física, intelectual, sensorial, múltiple) (2022)
emplflexi	Nº personas en plantilla con flexibilidad horaria
emplflexipor	% personas en plantilla con flexibilidad horaria sobre el empleo total de la empresa en 2021
emplindef	Nº personas en plantilla con contrato indefinido
emplindefpor	% personas en plantilla con contrato indefinido sobre el empleo total de la empresa en 2021
emplinmi	Nº personas en plantilla Inmigradas o de origen inmigrante procedentes de países extracomunitarios (2022)

empljornada	Nº personas en plantilla con jornada completa
empljornadapor	% personas en plantilla con jornada completa sobre el empleo total de la empresa en 2021
emplmay	Nº personas en plantilla mayores de 50 años (2022)
emplmen	Nº personas en plantilla menores de 25 años (2022)
emplmujer	Nº mujeres en plantilla con doctorado, máster, título superior u otra titulación
emplmujerjpor	% mujeres en puestos directivos de la empresa sobre el total de puestos directivos
emplmujerpor	% mujeres con la anterior titulación sobre el empleo total de la empresa en 2021
empltele	Nº personas en plantilla teletrabajando al menos 2 días en semana
empltelepor	% personas en plantilla teletrabajando al menos 2 días en semana sobre el empleo total de la empresa en 2021
equipomantiene	=1 si los miembros del equipo emprendedor no han cambiado
exportaciones	Exportaciones de la empresa (€)
gtoid	Gasto de I+ D de la empresa (€)
incre	=1 si la empresa ha obtenido retornos económicos de innovaciones incrementales
inintangax	Inmovilizado intangible (€)
lineaid	Nº de líneas de I+D en la empresa
lineasid	Nº líneas de I+D en desarrollo
modeloges	=1 si la empresa utiliza estándares o modelos de gestión referidos al impacto social y la sostenibilidad
otramedida	=1 si la empresa cuenta con otras medidas orientadas a la igualdad de género
otrosoc	=1 si la tecnología que desarrolla la empresa está dirigida a solucionar o facilitar la gestión de otros aspectos sociales
patente	=1 si ha utilizado las patentes para proteger propiedad de la tecnología desarrollada en el proyecto presentado a Neotec
pobreza	=1 si la tecnología que desarrolla la empresa está dirigida a solucionar o facilitar la gestión de aspectos sociales en pobreza, exclusión social o situaciones de violencia
porcapitalequipo	% capital social propiedad del equipo fundador de la empresa en la actualidad
relaadmon	=1 si considera que el programa Neotec ayuda a establecer relaciones con otros integrantes del ecosistema emprendedor en el ámbito de la administración pública
relafinan	=1 si considera que el programa Neotec ayuda a establecer relaciones con otros integrantes del ecosistema emprendedor en el ámbito de la financiación
relainves	=1 si considera que el programa Neotec ayuda a establecer relaciones con otros integrantes del ecosistema emprendedor en el ámbito de la investigación
retribu	=1 si la empresa cuenta con un registro retributivo que le permita analizar la distribución salarial por sexo
rscdiver	=1 si la empresa tiene presente en su política de Responsabilidad Social Corporativa respetar y gestionar la diversidad dentro de la plantilla
rscimpact	=1 si la empresa tiene presente en su política de Responsabilidad Social Corporativa desarrollar productos y servicios de alto impacto social
rscmed	=1 si la empresa tiene presente en su política de Responsabilidad Social Corporativa promocionar y difundir prácticas medioambientales responsables
rscsalud	=1 si la empresa tiene presente en su política de Responsabilidad Social Corporativa garantizar la seguridad y velar por la salud de la plantilla



rsctax	=1 si la empresa tiene presente en su política de Responsabilidad Social Corporativa desarrollar la actividad empresarial cumpliendo de forma adecuada las obligaciones tributarias
salud	=1 si la tecnología que desarrolla la empresa está dirigida a solucionar o facilitar la gestión de aspectos sociales en salud y calidad de vida
terriprovesp	=1 si el desarrollo del proyecto presentado a NEOTEC ha impulsado la actividad económica de proveedores especializados en su territorio de referencia
terriprovnesp	=1 si el desarrollo del proyecto presentado a NEOTEC ha impulsado la actividad económica de proveedores no especializados en su territorio de referencia
transfct	=1 si el proyecto presentado a Neotec se basa en transferencia de conocimiento desde centro tecnológico
transferencia	=1 si el proyecto presentado a Neotec cumple alguna de las características siguientes
transfopi	=1 si el proyecto presentado a Neotec se basa en transferencia de conocimiento desde OPI
transfuni	=1 si el proyecto presentado a Neotec se basa en transferencia de conocimiento desde la universidad
trfcol	=1 si en el proyecto presentado a Neotec colabora el personal investigador que había iniciado el desarrollo de la tecnología de alguna entidad de las anteriores
trfdesa	=1 si el proyecto presentado a Neotec se basa en tecnología desarrollada en alguna entidad de las anteriores
trfinv	=1 si el proyecto presentado a Neotec tiene otra relación con la investigación pública desarrollada alguna entidad de las anteriores
trfpat	=1 si el proyecto presentado a Neotec se basa en la explotación de patentes propiedad de alguna entidad de las anteriores
trfper	=1 si en el proyecto presentado a Neotec se ha incorporado el personal investigador que había iniciado el desarrollo de la tecnología en alguna entidad de las anteriores
usuasocia	=1 si durante el desarrollo de sus proyectos de I+D e innovación la empresa tiene en cuenta a las personas usuarias finales de la tecnología a través de la opinión de asociaciones de usuarios/as
usucliente	=1 si durante el desarrollo de sus proyectos de I+D e innovación la empresa tiene en cuenta a las personas usuarias finales de la tecnología a través de la colaboración con sus clientes
usumdo	=1 si durante el desarrollo de sus proyectos de I+D e innovación la empresa tiene en cuenta a las personas usuarias finales de la tecnología a través de estudios de mercado
usuotro	=1 si durante el desarrollo de sus proyectos de I+D e innovación la empresa tiene en cuenta a las personas usuarias finales de la tecnología a través de otras vías
usupartici	=1 si durante el desarrollo de sus proyectos de I+D e innovación las personas usuarias finales de la tecnología participan en algunas fases del proyecto
ventas	Ventas de la empresa (€)

# ANEXO III: CUESTIONARIO PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO SOCIAL DE NEOTEC

Esta encuesta recopila información sobre diversos aspectos relacionados con el emprendimiento de base tecnológica. Está dirigida a empresas que han solicitado ayudas dentro de las convocatorias del programa Neotec, independientemente de que recibieran o no la subvención.

El objetivo es conocer los efectos de estas ayudas en el ecosistema emprendedor y en la sociedad en su conjunto, para mejorar así la actividad del centro.

El cuestionario debe ser cumplimentado directamente a través de la aplicación informática de CDTI.

## O. Datos de la persona que cumplimenta el cuestionario

- Por favor, indique su posición en la empresa:
  - Responsable en dirección general
  - Responsable en dirección técnica/I+D
  - Asesor de consultoría externa
  - Otras áreas de responsabilidad en la empresa
  - Otras
- Número de años que lleva trabajando en la empresa (o para la empresa): .....

## I. PROCESO DE SOLICITUD DE LA AYUDA NEOTEC

1. Por favor, indique en qué años solicitó la ayuda Neotec y/o le fue concedida:

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Solicita ayuda NEOTEC						
Le ha sido concedida la ayuda NEOTEC						

2. Para comenzar, le haremos algunas preguntas sobre la solicitud que realizó su empresa al programa Neotec ¿Contó con el apoyo de una entidad externa para presentar la solicitud? Indique el tipo:

- No he contado con apoyo externo
- Consultora
- Centro de innovación o incubadora
- OTRI
- Organismo regional
- No sabe
- Otra. Especificar: .....



3. En el momento de solicitar la ayuda, ¿su empresa se ubicaba en las instalaciones de una incubadora de empresas o parque tecnológico?

- Sí
- No
- No sabe, no contesta

3.1 En caso afirmativo, ¿podría indicar el nombre? .....

4. Su conocimiento del programa antes de presentar la solicitud por primera vez, era:

- No lo conocía
- Había oído hablar de él
- Tenía un conocimiento amplio.
- No lo sé

5. ¿A través de quién conoció el programa Neotec?

- CDTI (evento, jornada, publicación...)
- Organismo regional (evento, jornada, publicación, etc.)
- Incubadora o parque tecnológico
- Universidad/OPI
- Centro tecnológico
- Consultora
- No sabe
- Otros (especificar) .....

6. El tiempo disponible para preparar la solicitud desde el momento en que se publicó la convocatoria fue:

- Más que suficiente
- Suficiente
- Ajustado
- Insuficiente
- No sabe

7. El contenido del texto de la convocatoria en una primera lectura fue:

- Muy claro
- Bastante comprensible
- Comprensible con ayuda
- Incomprensible
- No sabe

8. Por favor, valore los siguientes aspectos de la Sede electrónica del CDTI, en una escala donde 1 es "muy mal" y 5 "muy bien"

- Velocidad de acceso
- Interfaz amigable
- Facilidad para realizar los trámites
- Claridad de las indicaciones y el lenguaje
- Acceso con distintos navegadores
- Manuales de ayuda disponibles
- Otros comentarios: .....

9. **Responda solo si ha recibido la subvención.** En el momento de presentar la justificación de gastos previa al último pago de la ayuda, ¿considera que la gestión por parte del CDTI se adapta a la realidad del proyecto?

- Sí, es muy flexible en todos los aspectos
- Sí, es bastante flexible
- No, es flexible solo en algunos aspectos
- No, es muy poco flexible
- No sabe

10. **Responda solo si ha recibido la subvención.** En cuanto a los plazos del pago de la ayuda, ¿en qué medida está de acuerdo con estas afirmaciones? (En una escala del 1 al 5, dónde 1 es "nada de acuerdo" y 5 "totalmente de acuerdo")

- Sin el anticipo no se podría desarrollar el proyecto
- El calendario de pagos se adapta a las necesidades operativas de la empresa

11. **Responda solo si ha recibido la subvención.** Para asegurar la liquidez de la empresa, ¿tuvo que recurrir a instrumentos financieros ajenos a CDTI que le permitieran disponer de la ayuda concedida con anterioridad al pago?

- Sí
- No
- No sabe

12. ¿Quiere añadir algún comentario adicional sobre el proceso de solicitud de la ayuda? .....

.....

.....

.....





## II. EQUIPO Y EMPRESA

13. Por favor, indique los siguientes datos referidos a su compañía:

	Año solicitud ayuda NEOTEC	Actualidad
Nº miembros en el equipo emprendedor		
Nº mujeres en el equipo emprendedor		
% participación de mujeres en el capital social		

14. Indique el número de miembros del equipo emprendedor con experiencia previa en estos ámbitos, en el año de solicitud de la ayuda:

- Investigación .....
- Inversión/Financiero .....
- Emprendimiento tecnológico .....
- Emprendimiento en otras áreas .....
- Gestión empresarial en entidades con base tecnológica .....
- Otro (especificar) .....

15. Indique el número de miembros del equipo emprendedor en función del nivel de estudios finalizados, en el año de solicitud de la ayuda:

- Doctorado .....
- Máster/Titulación superior .....
- Grado/Titulación media .....
- Otros .....

16. Respecto al equipo emprendedor que fundó la empresa, en la actualidad ¿su participación en el capital en la compañía...?

- Es el mismo que cuando se creó la empresa
- Ha aumentado
- Ha disminuido
- No sabe

16.1 ¿Qué porcentaje supone en la actualidad el peso del equipo fundador de la empresa en el capital social?

17. Si los miembros del equipo emprendedor han cambiado se ha debido a:

- No han cambiado

- Venta de participación a miembros del equipo
- Venta de participación a terceros
- Han entrado nuevos accionistas nacionales
- Han entrado nuevos accionistas extranjeros
- Otras (especificar).....
- No sabe

18. ¿Quiere añadir algún comentario adicional sobre el equipo emprendedor?.....

.....

.....

19. Por favor, indique los siguientes valores referidos a su compañía para los años en los que haya estado operativa:

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nº empleados/as (EJCs)*						
Capital social (Euros)						
Ventas (Euros)						
Exportaciones (Euros)						
EBITDA (Euros)						
Nº clientes que generan al menos el 80% de la facturación						
Gastos de I+D (Euros)						
% gastos I+D correspondiente a mujeres						
Nº de líneas propias de I+D						

\*Equivalente a Jornada Completa

### III. INNOVACIÓN Y EMPLEO

20. Indique si ha utilizado las siguientes fuentes para financiar su actividad de I+D o innovación (referido al año de concesión de la ayuda o entrada de financiación):

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Otros programas CDTI						
Ayudas regionales						
Ayudas locales						
Ayudas europeas						
Financiación bancaria						
Inversores de capital riesgo						
Otras (especificar)						
% gastos I+D correspondiente a mujeres						
Nº de líneas propias de I+D						



21. Indique el porcentaje aproximado de cada una de estas fuentes en la financiación total de la empresa **actualmente**

- Recursos propios (sin incluir financiación bancaria) .....
- Financiación bancaria .....
- Ayudas públicas .....
- Inversión de entidades públicas .....
- Inversión de entidades privadas nacionales .....
- Inversores de entidad privadas extranjeras .....
- Otros

22. ¿Conoce el programa Invierte?

- No lo conozco
- Solo he oído hablar de él
- Sí, lo conozco bien
- Sí, he participado en el programa

22.1 Tendría interés en recibir información sobre el programa Invierte por parte del CDTI? SÍ/NO

23. Indique en qué años su empresa ha obtenido retornos económicos de:

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Productos o servicios derivados de innovaciones disruptivas *						
Productos o servicios derivados de innovaciones incrementales**						
Otros productos o servicios generados con sus recursos de I+D***						
Otros productos o servicios****						

\* Productos y procesos nuevos, completamente diferentes a los que ya existen; cambios en la tecnología que representan puntos de inflexión para las prácticas existentes.

\*\* Productos o servicios con modificaciones y mejoras que contribuyen, en un marco de continuidad, al aumento de la eficiencia o de la satisfacción del usuario.

\*\*\* Productos o servicios generados a partir de recursos relacionados con la I+D (laboratorios, personal cualificado, técnicas, procesos...) pero que no son innovaciones en sí mismos.

\*\*\*\* Productos o servicios no relacionados con su actividad innovadora.

24. Indique el porcentaje aproximado de sus gastos de I+D e innovación asignados a proyectos en los siguientes TRL:

	Año solicitud ayuda NEOTEC	Actualidad
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)		

25. ¿En los últimos 5 años se han generado o reforzado alianzas estratégicas?

- No sabe
- No, de ningún tipo
- Sí, con centros tecnológicos
- Sí, con universidades
- Sí, con clientes o proveedores
- Sí, con otras entidades (especificar) .....

26. ¿Ha utilizado alguno de estos instrumentos para proteger propiedad de la tecnología desarrollada en el proyecto presentado a Neotec (independientemente de si fue financiado por CDTI o no)?

- Patente
- Secreto industrial
- Modelo de utilidad
- Registro de dibujos o modelos industriales (diseños industriales)
- Registro de marcas
- Derechos de autor
- Ninguna de las anteriores
- Otro

27. Durante el desarrollo de sus proyectos de I+D e innovación ¿de qué manera tiene en cuenta su empresa 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
- Otro mecanismo (especificar) .....

28. ¿Se incluye la perspectiva de género en el desarrollo de la tecnología en su empresa en los siguientes aspectos?

	Siempre	A veces	Nunca	No sabe
Teniendo en cuenta las diferentes posibilidades de uso o efectos de la tecnología en hombres y mujeres (por fuerza, altura, fisiología, etc)				
Teniendo en cuenta el impacto diferencial de la tecnología en hombres y mujeres atendiendo a diferentes intereses, roles o hábitos que puedan tener				



29. ¿Quiere añadir algún comentario adicional sobre la actividad innovadora de su empresa? .....

30. ¿Con cuántas personas en plantilla cuenta **actualmente** la empresa en cada una de estas categorías?

	Mujeres	Hombres
Nivel de formación		
Doctorado		
Máster/Titulación superior		
Grado/Titulación media		
Otros		
Área de responsabilidad		
Dirección y estrategia		
I+D		
Producción/Operación		
Comercial/Ventas		
Administración		
Otra:		

31. ¿Considera que existen dificultades a la hora de encontrar personal cualificado en su área de negocio?

Sí / No / No sabe.

32. ¿Considera que las dificultades a la hora de encontrar mujeres para estos puestos cualificados son...?

Iguales / Mayores / Menores / No sabe

33. ¿Su empresa cuenta con un plan de igualdad?

- Sí, es un requerimiento legal (a partir de 50 empleados en 2022)
- Sí, a pesar de que no es necesario legalmente en nuestro caso
- No
- No sabe

34. Señale con cuáles de las siguientes acciones orientadas a la igualdad de género cuenta su empresa:

- Medidas concretas para favorecer la conciliación
- Un registro retributivo que le permita analizar la distribución salarial por sexo
- Un plan de prevención del Acoso sexual y acoso por razón de sexo
- Otras medidas. ¿cuáles?

35. Indique con cuántas personas de los siguientes colectivos cuenta su empresa **en la actualidad**:

- menores de 25 años: .....
- mayores de 50 años: .....
- inmigradas o de origen inmigrante procedentes de países extracomunitarios: .....
- con alguna discapacidad (física, intelectual, sensorial, múltiple): .....

36. Por favor, indique cuántas personas trabajan en su empresa **en la actualidad** en las siguientes condiciones:

- con contrato indefinido .....
- a jornada completa .....
- con flexibilidad horaria .....
- teletrabajando al menos 2 días en semana .....

37. ¿Quiere añadir algún comentario adicional sobre la creación de empleo en su empresa? .....

#### IV. PROYECTO PRESENTADO A NEOTEC

38. Por favor, indique el grado de desarrollo que alcanzó el proyecto presentado a NEOTEC:

- No se llevó a cabo
- Se llevó a cabo en más tiempo del que estaba previsto
- Se llevó a cabo solo una parte de los desarrollos tecnológicos previstos
- Se introdujeron modificaciones significativas en el concepto de producto o servicio generados
- Se introdujeron modificaciones en el mercado o clientes objetivo
- Se llevó a cabo según lo previsto
- Se alcanzó un grado de desarrollo superior al previsto
- Está en desarrollo

39. **Responda solo si ha recibido la subvención.** Indique, por favor, en qué medida la **cuantía de ayuda concedida por Neotec** ha sido suficiente para desarrollar el proyecto presentado:

- Suficiente para todos los desarrollos previstos
- Insuficiente para cubrir todos los desarrollos
- Muy insuficiente, gran parte de los desarrollos no se han llevado a cabo
- El proyecto no se llevó a cabo y se renunció a la ayuda
- No sabe



40. Por favor, indique si el proyecto presentado a NEOTEC, ¿cumple alguna de estas características?

	Universidad	OPI	Centro Tecnológico
Se basa en tecnología desarrollada en...			
Se basa en la explotación de patentes de...			
Se ha incorporado a la empresa el personal investigador que había iniciado el desarrollo de la tecnología en...			
Colabora en el proyecto el personal investigador que había iniciado el desarrollo de la tecnología en...			
Tiene otra relación con la investigación pública desarrollada en...			

41. ¿Considera que el programa Neotec ayuda a establecer relaciones con otros integrantes del ecosistema emprendedor?

- No, en ningún ámbito
- Sí, en el ámbito de la investigación (universidades, OPIs, centros tecnológicos)
- Sí, en el ámbito de la administración pública
- Sí, en el ámbito de la financiación (inversores, entidades financieras...)
- No sabe
- Otros (especificar): .....

42. ¿Considera que el desarrollo del proyecto presentado a NEOTEC ha impulsado la actividad económica de otras empresas de su territorio de referencia?

- El proyecto no se ha desarrollado
- No, no ha tenido efecto
- Sí, en proveedores especializados
- Sí, en proveedores no especializados
- No sabe
- Otros (especificar): .....

43. Por favor, indique si a partir del proyecto presentado a NEOTEC han surgido nuevas iniciativas emprendedoras:

- No, ninguna
- Sí, se ha creado otra empresa con nuestra participación en capital
- Sí, se ha creado otra empresa pero sin nuestra participación en capital
- No sabe
- Otras (especificar).....

44. ¿Considera que el programa NEOTEC contribuye a mejorar la imagen de marca de las empresas participantes?

- No, no tiene efecto
- Sí, pero con alcance limitado
- Sí, en todo nuestro sector
- Sí, en todo el mercado
- No sabe
- Otro .....

## V. IMPACTO SOCIAL DE LA ACTIVIDAD DE I+D E INNOVACIÓN

45. Por favor, indique el nivel de impacto de los resultados de su actividad principal de I+D e innovación en los siguientes objetivos medioambientales (En una escala del 1 al 5, donde 1 es “Muy bajo” y 5 “Muy alto”, añadiendo No se)

- 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 .....

46. Por favor, indique uno o dos indicadores de impacto social (Key Performance Indicators) relacionados con el impacto social de su actividad principal de I+D e innovación\* y, si es posible, su objetivo y el grado actual de cumplimiento.

KPI1: ..... Objetivo: ..... % .....

KPI2: ..... Objetivo: ..... % .....

\*Ejemplo: KPI1: N° de hospitales que utilizan la tecnología. Objetivo: 85 hospitales. % cumplimiento: 65%

47. Indique si su tecnología está dirigida 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 .....

48. Considera que la tecnología desarrollada a partir de su actividad principal de I+D e innovación es accesible para:

	Sí	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.

49. ¿Considera que la tecnología desarrollada en su actividad principal de I+D e innovación contribuye a mejorar la calidad de vida de estos colectivos?

	Sí	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)			

50. Por favor, indique qué aspectos están presentes en su política de Responsabilidad Social Corporativa:

- Desarrollar productos y servicios de alto impacto social
- Respetar y gestionar la diversidad dentro de la plantilla, evitando la no discriminación por razones de género, orientación, etnia, discapacidad o cualquier otra circunstancia.
- Garantizar la seguridad y velar por la salud de la plantilla
- Desarrollar la actividad empresarial cumpliendo de forma adecuada las obligaciones tributarias
- Participar en iniciativas y colaborar con otras organizaciones para la promoción y difusión de prácticas medioambientales responsables.

51. ¿Se utilizan en la empresa los siguientes estándares o modelos de gestión referidos al impacto social y la sostenibilidad?

- B Corp
- UN Global Compact
- GRI (Global Reporting Initiative)
- SDG Compass
- WBCSD (Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible)
- Criterios ESG
- Otros (especificar)

52. Por último, ¿quiere añadir algún comentario adicional sobre el impacto social de su empresa u otra cuestión que considere relevante? .....

.....  
.....



Esta evaluación ha recibido financiación del programa Horizonte 2020 de la Unión Europea, dentro del proyecto PRO-Ethics, acuerdo de subvención N° 872441

**proEthics**

