

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



@CDTIoficial



Convocatoria NEOTEC 2021



GOBIERNO
DE ESPAÑA



15 de junio de 2021

María José Tomás
CDTI



CDTI

Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

Desde 1977



Impulsando
la **innovación** y el
desarrollo
basado en el
conocimiento



Impacto
Social
Económico
Medioambiental

En 2021



Agencia Financiadora

PGE (Next Generation EU)

UE

FEDER 2021-2027

FEMP

Horizonte Europa

Recuperación TR: Ayudas CDTI parcialmente reembolsables

Representación y apoyo a la participación

**Horizonte Europa
2021-2027**



GICs



Financiado por la Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO DE ESPAÑA



@CDTIoficial



Agencia Financiadora

PGE (Next Generation EU)

UE

FEDER 2021-2027

FEMP

Horizonte Europa

Recuperación TR: Ayudas CDTI
parcialmente reembolsables

 Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

Componente 17

3.380 millones de euros

Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades
del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación



31% serán gestionados por CDTI

Ayudas Directas



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

Agencia Financiadora

PGE (Next Generation EU)

UE

FEDER 2021-2027

FEMP

Horizonte Europa

Recuperación TR: Ayudas CDTI
parcialmente reembolsables

Desarrollar

Plan de Negocio
Basado en tecnología

Encontrar

Inversores

Investigar y Desarrollar

Tecnología

Redes

**Centros de
Excelencia**

Comprar

Activos

Innovadores

**Compra
Pública**



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

Agencia Financiadora

PGE (Next Generation EU)

UE

FEDER 2021-2027

FEMP

Horizonte Europa

Recuperación TR: Ayudas CDTI
parcialmente reembolsables

Desarrollar
Plan de Negocio
Basado en tecnología

Encontrar
Inversores

Investigar y Desarrollar
Tecnología

Redes

**Centros de
Excelencia**

**Compra
Pública**

Comprar
Activos
Innovadores



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

Convocatoria	Proyectos	APORTACIÓN CDTI (€)	PPTO. TOTAL (€)
2015	62	9.983.363	27.198.703
2016	103	20.141.050	47.543.813
2017	102	20.000.000	39.067.612
2018	101	23.579.676	38.530.143
2019	104	24.887.784	39.732.353
2020	103	24.969.566	40.926.716
Total	575	123.561.438	232.999.340



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIficial

2021 neotec

→ CDTI

Subvención

36.468.000 €

Novedad



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial



Cierre
8 de julio de 2021

12 horas mediodía peninsular



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

100



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

2021
neotec



BOE



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTloficial

Está usted en: Ayudas a la I+D+I

Ayudas a la I+D+I



Ayudas a la I+D+I

El CDTI está consignado en la Ley de la ciencia, la tecnología y la innovación como el agente gestor de ayudas de la Administración General del Estado para la I+D+I empresarial. Para ello, el CDTI gestiona, con fondos propios y fondos procedente de instituciones europeas (Fondos de Estructurales y de Inversión, y del Banco Europeo de Inversiones), los siguientes programas de ayuda:

	Investigación y desarrollo	Innovación	Nuevas empresas	Pymes y midcaps
Ayuda parcialmente reembolsable	CIEN Proyectos de I+D Proyectos Transferencia Cervera Medidas excepcionales COVID-19	Línea Innovación Línea Expansión Proyectos FEMP		
Subvención	Programa Tecnológico Aeronáutico (PTA) Subvenciones COVID-19 Misiones Ciencia e Innovación FEDER Interconecta Innoglobal Ayudas Cervera para Centros Tecnológicos CDTI-Eurostars CDTI-Era-Net	Subvención COVID-19	Ayudas Neotec	
Capital riesgo			Invierte	Invierte

* Ayuda parcialmente reembolsable: prestamo a largo plazo a tipo de interés fijo por debajo de mercado con una parte que no debe devolverse.

Proyectos Neotec



Ayudas del Programa NEOTEC

El Programa NEOTEC tiene como objetivo el apoyo a la creación y consolidación de empresas de base tecnológica.

Una empresa de base tecnológica (EBT) es una compañía cuya actividad se centra en la explotación de productos o servicios que requieran el uso de tecnología o conocimientos desarrollados a partir de la actividad investigadora. Las EBT basan su estrategia de negocio o actividad en el dominio intensivo del conocimiento científico y técnico.

El aspecto más relevante en las propuestas apoyadas en esta línea ha de ser una estrategia de negocio basada en el desarrollo de tecnología (la tecnología o el factor competitivo de diferenciación de la empresa), basándose en la creación de líneas de I+D+I propias.

No se adecúan las empresas cuyo modelo de negocio se base, primordialmente, en servicios a terceros, sin desarrollo de tecnología propia.

Evolución del programa (2002-2014)

En 2002 se aprobaron las primeras ayudas del Programa NEOTEC mediante la concesión de ayudas reembolsables de hasta 1.000.000 euros, con carácter general. La devolución de estos préstamos estaba condicionada a la generación de *cash flow* positivo por parte de la empresa beneficiaria, excepto para las ayudas aprobadas desde marzo/2011 al 2014, en los que transcurridos los 7 primeros meses desde la firma del contrato, el capital vivo existente una vez deducidos los reintegros exigidos por la generación de *cash-flow* positivo, se amortizará en un periodo de 8 años en cuotas anuales idénticas.

Esta modalidad de ayuda estuvo vigente hasta el año 2014, momento en que se replanteó el programa y se transformó en un programa de subvenciones.

En el período 2002-2014 se han aprobado 639 proyectos NEOTEC con ayudas reembolsables. La aportación pública aprobada asciende a 410 millones de euros.

Convocatoria de subvenciones

Tras más de una década de funcionamiento, el CDTI cambia el instrumento de apoyo a NEOTEC pasando de ayudas reembolsables a un programa de subvenciones más adecuado para las propuestas objetivo de esta programa.

Convocatoria 2021 (abierta).

Convocatoria 2020 (cerrada).

Convocatoria 2019 (cerrada).

Convocatoria 2018 (cerrada).

Convocatoria 2017 (cerrada).

Convocatoria 2016 (cerrada).

Convocatoria 2015 (cerrada).



Financiado por la Unión Europea

NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA



@CDTIoficial

2021
neotec



BOE

Solicitud



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

2021
neotec



Pequeña
Empresa
Innovadora



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

2021
neotec



Pequeña
Empresa
Innovadora

Continuidad desarrollo Tecnología



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

2021
neotec



Pequeña
Empresa
Innovadora

Crecimiento

Continuidad desarrollo Tecnología



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

Pequeña
Empresa
Innovadora

Crecimiento

Estrategia de negocio basada en el desarrollo de tecnología

Continuidad desarrollo Tecnología



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

**mín. 6 meses / máx. 3 años
capital social mínimo, de 20.000 euros**

Pequeña
Empresa
Innovadora

Crecimiento

Estrategia de negocio basada
en el desarrollo de tecnología

Continuidad desarrollo Tecnología



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

mín. 6 meses / máx. 3 años
capital social mínimo, de 20.000 euros

Pequeña
Empresa

Crecimiento

Estrategia de negocio basada
en el desarrollo de tecnología

Continuidad desarrollo Tecnología

**Plan de
empresa
(puesta en
marcha del
nuevo
proyecto
empresarial)**



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

2021
neotec



mín. 6 meses / máx. 3 años
capital social mínimo, de 20.000 euros

Pequeña
Empresa
Innovadora

Crecimiento

Plan de empresa
(puesta en marcha del
nuevo proyecto
empresarial)

Estrategia de negocio basada
en el desarrollo de tecnología

Continuidad desarrollo Tecnología

**Del 1 enero 2022 al 31 diciembre 2022
o 31 diciembre 2023**



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

19
19



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

2021
neotec



mín. 6 meses / máx. 3 años
capital social mínimo, de 20.000 euros

Pequeña
Empresa
Innovadora

Crecimiento

Estrategia de negocio basada
en el desarrollo de tecnología

Plan de empresa
(puesta en marcha del
nuevo proyecto
empresarial)

**Presupuesto
min. 175.000€**

Continuidad desarrollo Tecnología

Del 1 enero 2022 al
31 diciembre 2022 o 31 diciembre 2023



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

20



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

**Plan de empresa
(puesta en marcha del
nuevo proyecto
empresarial)**

**Artículo 6. Costes
susceptibles de ayuda**

Presupuesto min. 175.000€



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

**Plan de empresa
(puesta en marcha del
nuevo proyecto
empresarial)**

**Artículo 6. Costes
susceptibles de ayuda**

Presupuesto min. 175.000€



- Inversiones en **equipos**
- Gastos de **personal: Anexo 1 y 2**
- **Materiales**
- **Colaboraciones externas (máx. 50%). Artículo 7. Subcontratación**
- Otros costes



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

22



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

**Plan de empresa
(puesta en marcha del
nuevo proyecto
empresarial)**

**Artículo 6. Costes
susceptibles de ayuda**

Presupuesto min. 175.000€

➤ Gastos de **personal: Anexo 1 y 2**



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

**Plan de empresa
(puesta en marcha del
nuevo proyecto
empresarial)**

**Artículo 6. Costes
susceptibles de ayuda**

Presupuesto min. 175.000€

➤ Gastos de **personal: Anexo 1 y 2**

Doctor:

- ✓ tiempo completo/indefinido/relevante desarrollo tecnologías
- ✓ Salario bruto 30.000-50.000€
- ✓ Contratación: ¡¡fecha!!

Novedad



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

Presupuesto min. 175.000€

Subvención

Adelanto 60% (máximo 150.000€)

Con incorporación de **doctor**

Novedad

Financiación hasta **85%**

Subvención máx. **325.000€**



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

Presupuesto min. 175.000€

Subvención

Adelanto 60% (máximo 150.000€)

Con carácter **general**

Financiación hasta **70%**

Subvención máx. **250.000€**

Con incorporación de **doctor**

Financiación hasta **85%**

Subvención máx. **325.000€**



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

Formulario web de solicitud (incluye declaraciones y
autorizaciones)

Plan de Empresa. **Anexo III**

Documentación económico-financiera

Documentación jurídico-financiera



Formulario web de solicitud (incluye declaraciones y
autorizaciones)

Plan de Empresa. **Anexo III**

Documentación económico-financiera

Documentación jurídico-financiera



Memoria máx. 40 páginas

1. Resumen ejecutivo

2. Plan de explotación comercial del proyecto

3. Tecnología e innovación del proyecto

4. Capacidad de gestión del equipo emprendedor involucrado en el desarrollo empresarial

5. Valoración del impacto socioeconómico y medio ambiental.



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



2021
neotec



BOE

Solicitud

Evaluación



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

Criterio	Máxima puntuación	Umbral
1. Plan explotación comercial	30	15
2. <u>Tecnología</u> e Innovación	35	21
3. <u>Equipo</u>	30	15
4. <u>Impacto</u>	5	0
Total	100	50



Memoria máx. 40 páginas

Criterio	Máxima puntuación	Umbral
1. Plan explotación comercial	30	15
2. <u>Tecnología</u> e Innovación	35	21
3. <u>Equipo</u>	30	15
4. <u>Impacto</u>	5	0
Total	100	50

1. Resumen ejecutivo
2. Plan de explotación comercial del proyecto
3. Tecnología e innovación del proyecto
4. Capacidad de gestión del equipo emprendedor involucrado en el desarrollo empresarial
5. Valoración del impacto socioeconómico y medio ambiental.



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

32



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

2021
neotec



BOE

Solicitud

Evaluación

Aprobación



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

33
33



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

Anterior a la propuesta de concesión

Antigüedad y capital social

Acreditación empresa innovadora

Documentación cumplimiento DNSH

Anexo V

Novedad



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial



El principio “Do no significant harm (DNSH)”

Principio DNSH que el proyecto no ocasiona a lo largo de todo su ciclo de vida (ejecución e impacto de resultados) un perjuicios directo o indirecto al medio ambiente

6 objetivos



Mitigación cambio climático



Utilización y protección de los recursos hídricos y marinos



Prevención y control de la contaminación a la atmósfera, el agua y el suelo



Adaptación al cambio climático



Economía circular, incluidos prevención y el reciclado de residuos



Protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas

- [EU taxonomy for sustainable activities](#)
- [Technical guidance on the application of “do no significant harm” under the Recovery and Resilience Facility Regulation](#)

Resolución
BOE

BOE

Solicitud

Evaluación

Aprobación

Pago Anticipo



Financiado por la
Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

2021
neotec



Resolución
BOE

BOE

Solicitud

Evaluación

Aprobación

Seguimiento

Pago Anticipo

Ejecución del proyecto



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

2021
neotec



Resolución
BOE

BOE

Solicitud

Evaluación

Aprobación

Seguimiento

Fin del
proyecto

Pagos

Pago Anticipo

Ejecución del proyecto



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

38
38



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

SOLICITUDES ESTIMADAS

Expediente	Titulo Proyecto	Solicitante	NIF Solicitante	Nota Final	Presupuesto (€)			Subvención (€)		
					2021	2022	Total	2021	2022	Total
SNEO-20201074	MULTI-CHAIN BLOCKCHAIN PLATFORM	VOTTUN SL	B-67319046	89,50	381.456,00 €	0,00 €	381.456,00 €	250.000,00 €	0,00 €	250.000,00 €
SNEO-20201335	NEXTMOL: PLATAFORMA SAAS PARA ACELERAR EL DISEÑO DE NUEVOS QUÍMICOS	BYTELAB SOLUTIONS SL	B-67405589	89,00	197.078,00 €	167.178,00 €	364.256,00 €	135.261,00 €	114.739,00 €	250.000,00 €
SNEO-20201317	PROCESAMIENTO AVANZADO DE DATOS Y ALGORITMOS MATEMÁTICOS PARA LA GESTIÓN DE ACTIVOS DIGITALES	ETOSHI TECHNOLOGIES SL	B-88388046	88,00	486.200,00 €	0,00 €	486.200,00 €	250.000,00 €	0,00 €	250.000,00 €
SNEO-20201025	OBTENCIÓN DE QUITOSANO A PARTIR DE RESIDUOS DE CANGREJO ROJO AMERICANO	KITOSANO SL	B-90340738	87,00	227.800,00 €	81.900,00 €	309.700,00 €	159.460,00 €	57.330,00 €	216.790,00 €
SNEO-20201040	MOTOR ALGORÍTMICO PARA LA CUSTODIA SEGURA DE ACTIVOS DIGITALES CONTRA EL FRAUDE Y EL	ONYZE DIGITAL ASSETS SL	B-88389770	87,00	424.080,00 €	0,00 €	424.080,00 €	250.000,00 €	0,00 €	250.000,00 €

462
proyectos
presentados

103
proyectos
aprobados

462
proyectos
presentados

103
proyectos
aprobados

Expediente	Título Proyecto	Solicitante	NIF Solicitante	Nota Final	Presupuesto (€)			Subvención (€)		
					2021	2022	Total	2021	2022	Total
SNEO-20201151	DESARROLLO DE UN DISRUPTIVO IMPLANTE ENDOMEDULAR PARA REEMPLAZOS DE CADERA Y OTRAS ARTICULACIONES	NELA BIODYNAMICS SL	B-98957111	75,00	257.070,00 €	117.888,00 €	374.958,00 €	171.399,00 €	78.601,00 €	250.000,00 €
SNEO-20201243	SMARTER INTERPRETING: INGENIERÍA LINGÜÍSTICA APLICADA A LA INTERPRETACIÓN SIMULTÁNEA REMOTA	KUNVENO DIGITAL SL	B-88321237	75,00	170.710,00 €	190.198,00 €	360.908,00 €	118.250,00 €	131.750,00 €	250.000,00 €
SNEO-20201245	DESARROLLO DE TECNOLOGÍA PARA NAVEGACIÓN AUTÓNOMA Y AUTOSUFICIENTE EN APLICACIONES MARINAS	BRANKA SOLUTIONS SL	B-75191874	75,00	189.320,00 €	187.820,00 €	377.140,00 €	125.497,00 €	124.503,00 €	250.000,00 €
SNEO-20201349	TECNOLOGÍA RFID PROPIA Y ALGORITMOS	BIONIX SUPPLYCHAIN	B-70541297	75,00	409.600,00 €	0,00 €	409.600,00 €	250.000,00 €	0,00 €	250.000,00 €

neotec@cdti.es

Novedad

Incorporación doctores

Fondos “Next Generation”

Aumento presupuesto

Principio DNSH



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

CDTI
@CDTloficial

ESPAÑA PUEDE.

Convocatoria NEOTEC 2021
#Transferencia #Conocimiento #Innovación

Presupuesto: 36,46M€
Plazo límite: 8 de julio

@CDTloficial
perspectivacdti.es
cdti.es



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTloficial



Disclaimer. El contenido de esta presentación es solo para fines informativos. En ninguna circunstancia, el contenido de estas diapositivas puede sustituir la información proporcionada en los documentos oficiales.



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



43



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTioficial

Criterios de evaluación NEOTEC: 15/30



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

Criterios de evaluación NEOTEC: 21/35



Criterio
Excluyente
Pasa / No pasa



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

45
45



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

Criterios de evaluación NEOTEC: 15/30



Financiado por la Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

46
46



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

Criterios de evaluación NEOTEC: 0/5



Financiado por la Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



GOBIERNO DE ESPAÑA



@CDTIoficial

+info sobre programas y ayudas CDTI
para
proyectos de I+D empresarial e innovación



@CDTIoficial



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

48



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial