

CONVOCATORIAS AEI: NOVEDADES EN 2021

Enrique Playán Jubillar
Director

direccion@aei.gob.es

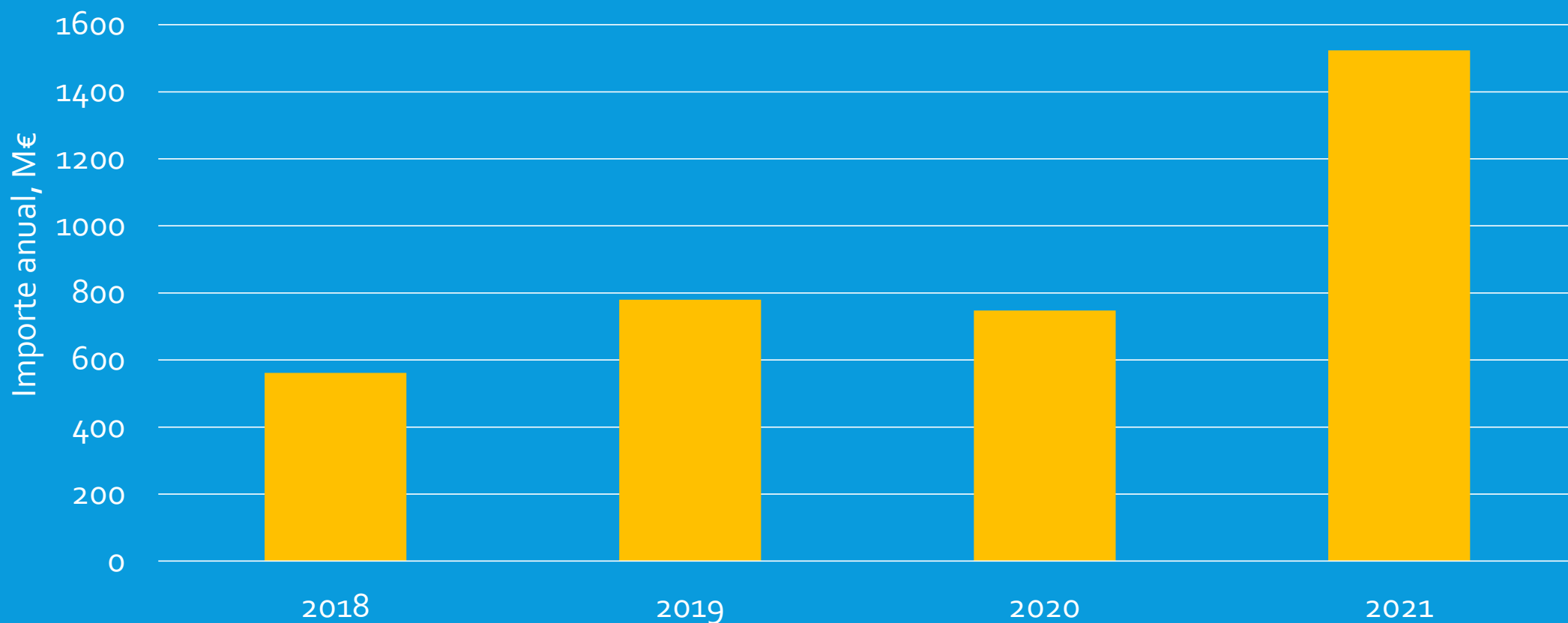


GOBIERNO
DE ESPAÑA

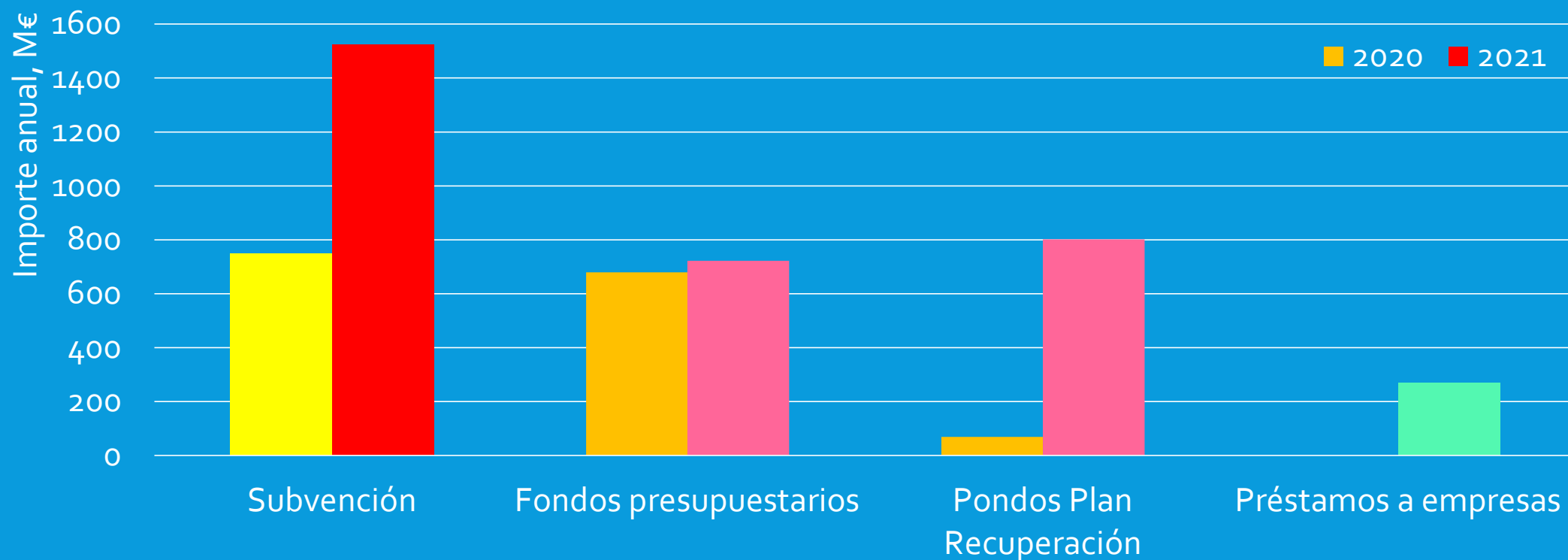
MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



EVOLUCIÓN DE LAS SUBVENCIONES DE LA AEI: 2018 -2021



DE 2020 A 2021: DOBLAMOS EL IMPORTE DE SUBVENCIONES



Publicaremos convocatorias por 1,523 millones de euros (722 de presupuestos y 801 del Plan de Recuperación). Además, 268 millones en préstamos

NUEVA CONVOCATORIA: PRUEBA DE CONCEPTO



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



- Financia el inicio de la transferencia de los conocimientos científico – técnicos obtenidos por los solicitantes
- Presupuesto: 40 M€ en subvención
- Deriva de un proyecto de I+D+i de la AEI finalizado o finalizando
- Dos años de duración
- Recibidas 954 solicitudes
- En fase de evaluación
- Dos terceras partes de las solicitudes en: Biomedicina, TIC, ciencias Agrarias y alimentarias, materiales, producción industrial y biociencias – biotecnología

NUEVA CONVOCATORIA: PROYECTOS ESTRATÉGICOS



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



- Financia la fase inicial de una colaboración público – privada
- Presupuesto: 43 M€ en subvención + 43 M€ en préstamos
- 23 líneas propuestas por el Ministerio para consorcios interdisciplinares... proceso “top down”, nuevo en la AEI
- Solicitantes: consorcios interdisciplinares, público-privados en geometría variable
- Tres años de duración
- Se reciben 447 solicitudes, con 1.557 participantes
- En fase de evaluación
- Líneas más solicitadas:
 - Gemelos digitales: modelización y diseño
 - Mejora sostenible de la productividad vegetal: desarrollo de programas y productos fitosanitarios innovadores.
 - Mantenimiento predictivo de infraestructuras mediante sistemas inteligentes.
 - Nanomateriales y nanotecnología para el diagnóstico de enfermedades humanas.
 - Sostenibilidad de plásticos: síntesis, reciclaje y valorización.
 - Nuevas estrategias de biofabricación: de los órganos en un chip, organoides o bioimpresión 3D, a la aplicación clínica.

CONVOCATORIA: EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



- Financia equipos de entre 0,4 y 1,5 M€
- Presupuesto: 180 M€ en subvención
- Solicitudes recibidas: 701
- Convocatoria anterior: 2019. 27 M€ en subvención, 160 M€ en anticipo reembolsable FEDER y préstamos
- Muy orientado a servicios comunes:
 - Que gestionan el equipamiento
 - Que cargan los costes de uso
 - Que tienen personal técnico
- Optimizar la compra de los equipos a nivel nacional
- Maximizar el número de horas de trabajo de los nuevos equipos

NUEVA CONVOCATORIA: TRANSICIÓN VERDE Y DIGITAL



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



- Financiará proyectos con el objetivo de acelerar la doble transición verde y digital
- Presupuesto: 296 M€ en subvenciones
- No hay incompatibilidad con otras convocatorias de proyectos
- Proyectos de dos años de duración
- Solicitantes: los mismos que en la convocatoria de Proyectos de I+D+i de la AEI
- Responde a las prioridades marcadas por la Unión Europea en el Plan de Recuperación.
- Los proyectos podrán tener orientaciones temáticas muy variadas, compartiendo un objetivo común.
- Los proyectos podrán reunir investigadores de disciplinas complementarias para aportar más valor añadido a la investigación.

CONVOCATORIA: COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



- Nuevo nombre para la convocatoria “Retos Colaboración”: más sencillos de solicitar y ejecutar, más flexibles
- 150 M€ en subvención y hasta 250 M€ en préstamos a empresas
- Convocatoria anterior, 2019: 70 M€ en subvención y 190 M€ en préstamos
- Solicitantes: Consorcios público – privado
- Investigación cercana a los intereses empresariales: coordina una empresa
- Podrá financiar la incorporación de doctores a las empresas
- Proyectos de 3 años de duración

CONVOCATORIAS POSTDOCTORALES



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



- Dos primeras fases de la nueva carrera científica:
 - Se complementarán a partir de 2022 con la convocatoria *Tenure Track*
 - En 2021 se complementará con la convocatoria Ramón y Cajal
- Juan de la Cierva Formación - Recuperación:
 - 32,4 M€ en subvención (en 2020 la convocatoria fue de 14,6 M€)
 - Los contratados pasan de 278 a 500
 - Nueva bolsa de movilidad, 10 k€
- Juan de la Cierva Incorporación – Recuperación
 - 58,4 M€ en subvención (en 2020 la convocatoria fue de 27,2 M€)
 - Los contratados pasan de 278 a 400
 - Incremento de la bolsa de investigación, de 6,3 a 50 k€



Gracias

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion



Financiado por la
Unión Europea

NextGenerationEU



@CDTIoficial



Novedades
Convocatorias CDTI
en el marco de los PGE y del PRTR

Javier Ponce
Director General @CDTIoficial



ESPAÑA
PUEDE.

Presupuesto – incremento y consolidación



- Incremento presupuestario
 - +46% respecto a 2020
 - 1.548 millones de euros
-
- 42% subvenciones, compra pública y exención de garantías
 - 127 M€ para continuar el Fondo de Provisiones Técnicas



Financiado por la
Unión Europea
NextGenerationEU



2

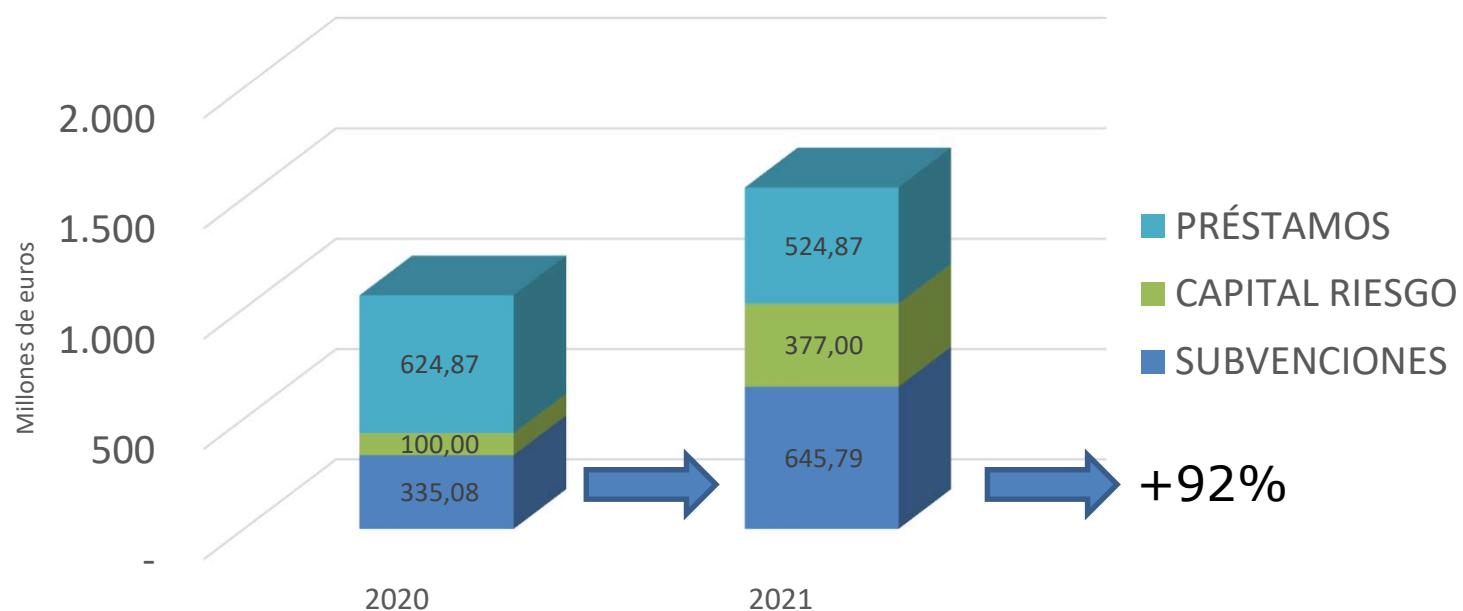


GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIficial

@CDTIoficial en los PGE



Financiado por la
Unión Europea
NextGenerationEU



3



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

Líneas estratégicas 21-23

1	Nuevas tecnologías al servicio de la sociedad	488 M€
2	Aceleración pymes intensivas (startups)	246 M€
3	Transferencia proactiva de tecnología	155 M€
4	Programas focalizados	240 M€
5	Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	
6	Se mantienen financiación y servicios CDTI a proyectos empresariales de I+D+I	> 2100 M€



Financiado por la
Unión Europea
NextGenerationEU



4



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

Actuaciones ya convocadas en 2021

1

Ayudas Cervera Centros Tecnológicos

- ❖ Refuerzo convocatoria 2020
- ❖ 20 M€ (PGE) +15 M€ (MRR)
- ❖ Cerrada
- ❖ Resueltos PPGG
- ❖ Pendientes MRR



Financiado por la
Unión Europea
NextGenerationEU



5



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

Actuaciones ya convocadas en 2021

1 Ayudas Cervera Centros Tecnológicos

2 Programa tecnológico aeronáutico

- ❖ 40 M€
- ❖ En evaluación
- ❖ Resolución noviembre 2021

Actuaciones ya convocadas en 2021

1 Ayudas Cervera Centros Tecnológicos

2 Programa tecnológico aeronáutico

3 Ayudas NEOTEC

- ❖ 36,46 M€
- ❖ Refuerzo convocatoria
- ❖ Prima contratación doctores
- ❖ Resolución noviembre 2021



Financiado por la
Unión Europea
NextGenerationEU



7



Actuaciones ya convocadas en 2021

1 Ayudas Cervera Centros Tecnológicos

2 Programa tecnológico aeronáutico

3 Ayudas NEOTEC

4 Inversión y coinversión

- ❖ 177 M€
- ❖ Actuación continua
- ❖ Fondos de transferencia de tecnología
- ❖ Coinversión en empresas

CONVOCATORIAS 2021 – Próxima apertura

1

Misiones Ciencia e Innovación

- ❖ 141,25 M€
- ❖ Mayor flexibilidad reparto investigación industrial y desarrollo experimental
- ❖ 3 Objetivos cuantificables
- ❖ Misiones PYMES y Misiones Grandes Empresas
- ❖ 3-8 empresas
- ❖ 1,5 M€ - 3 M€ Misiones PYMES
- ❖ 5 M€ - 10 M€ Misiones Grandes



Financiado por la
Unión Europea
NextGenerationEU



9



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

CONVOCATORIAS 2021 – Próxima apertura

1 Misiones Ciencia e Innovación

2

Programa Tecnológico de Automoción Sostenible

- ❖ Vehículos eléctricos, híbridos enchufables y propulsados por hidrógeno
- ❖ Conducción autónoma y movilidad conectada
- ❖ Entornos productivos (sistemas seguros y robustos, interacción persona-máquina) para fabricación de componentes y sistemas para el vehículo eléctrico, híbrido enchufable y propulsado por hidrógeno

- ❖ 40 M€
- ❖ 3-8 empresas
- ❖ 3 años (21-23)
- ❖ Presupuesto 5 M€-12 M€
- ❖ Apertura julio
- ❖ Resolución diciembre



Financiado por la
Unión Europea
NextGenerationEU



10



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTIoficial

CONVOCATORIAS 2021 – Próxima apertura

- 1 Misiones Ciencia e Innovación
- 2 Programa Tecnológico de Automoción Sostenible
- 3 Ayudas a PYMES con Sello Excelencia EIC

- ❖ 20 M€
- ❖ Empresas con Sello EIC
- ❖ Concesión directa
- ❖ Apertura octubre
- ❖ Resolución diciembre

Previsión 2022 – propuesta PGE



- Consolidación presupuesto
 - Ligero crecimiento subvenciones
 - 1.566 millones de euros
-
- 51% subvenciones, compra pública y exención de garantías
 - 127 M€ para continuar el Fondo de Provisiones Técnicas



Financiado por la
Unión Europea
NextGenerationEU



12



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



@CDTloficial



Financiado por la
Unión Europea
NextGenerationEU



13



GOBIERNO
DE ESPAÑA



@CDTloficial