

# EL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN EN LA AEI



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN





# EL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2021-2023

Carmen Castresana,

Directora General de Planificación de la Investigación

---

# ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2021-2027

---



---

# PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2021-2023

---



SECRETARÍA GENERAL DE INVESTIGACIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

?



# PROCESO DE ELABORACIÓN

EECTI 2021-2027

PEICTI 2021-2023



- **Análisis del SECTI:** Situación económica y financiera y de RRHH Centros e Infraestructuras y el sector de las empresas, Ayudas en I+D+I nacionales, sectoriales y regionales, Internacionalización, Resultados de la I+D+I, Percepción social de la ciencia.
- **Análisis DAFO.**
- **Objetivos, resultados esperados y ejes de actuación.**
- **Definición de Programas y actuaciones.**
- **Indicadores** más relevantes que marcan las metas a alcanzar.

## EECTI 2021-2027

### 1º Fase de impulso (3 años):

Incrementar la financiación, reforzar los recursos humanos y las infraestructuras.

### 2º Fase de consolidación (4 años):

Afianzar la I+D+I como herramienta fundamental de una economía basada en el conocimiento.

PEICTI 2021-2023

PEICTI 2024-2027

Horizonte Europa 2021-2027

## ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2021-2027

PLANES ESTATALES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN

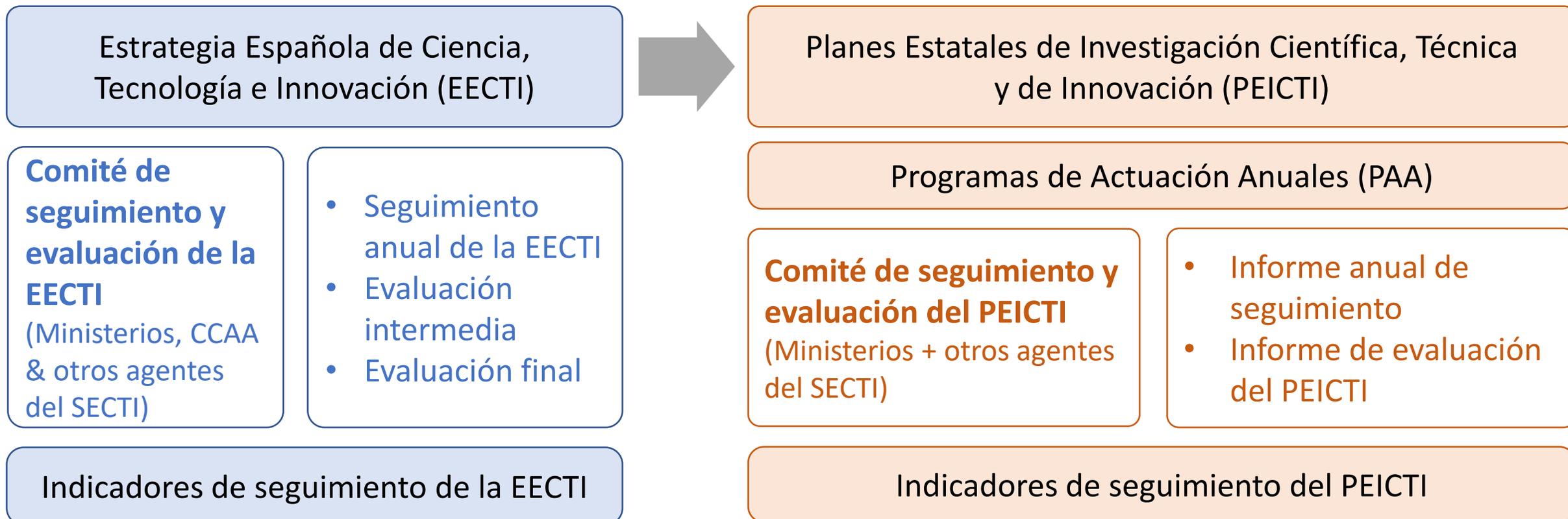


ESTRATEGIA/  
PLAN REGIONAL  
CTI



- Dar cobertura a los Planes Nacionales y Regionales de Investigación y a las Estrategias de Especialización Inteligente S3 de las CCAA.
- Elemento de cohesión de las estrategias regionales de I+D+I.
- Máximo consenso e integración con las políticas sectoriales.
- Respuesta a los reglamentos y condiciones habilitantes de fondos europeos: FEDER y FSE.
- Alineamiento internacional.





# INTEGRACIÓN

MINISTERIO	Subvenciones 2021	Préstamos 2021	SUMA
Ciencia e Innovación	2.301 M€	1.012 M€	3.313 M€
Industria, Comercio y Turismo	193 M€	425 M€	618 M€
Asuntos Económicos y Transformación Digital	214 M€	-	214 M€
Defensa	85 M€	-	85 M€
Universidades	80 M€	-	80 M€
Transición Ecológica y Reto Demográfico	45 M€	-	45 M€
Agricultura, Pesca y Alimentación	18 M€	-	18 M€
Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación	5 M€	-	5 M€
Sanidad	2 M€	-	2 M€
Transportes, Movilidad y Agenda Urbana	*	-	*
Interior	*	-	*
<b>SUMA:</b>	<b>2.943 M€</b>	<b>1.437 M€</b>	<b>4.380 M€</b>

\* Actuaciones de dinamización, coordinación y apoyo

# INTEGRACIÓN

MINISTERIO	Subvenciones 2021	Préstamos 2021	SUMA
Ciencia e Innovación	2.301 M€	1.012 M€	3.313 M€
Industria, Comercio y Turismo	193 M€	425 M€	618 M€
Asuntos Económicos y Transformación Digital	214 M€		214 M€
Defensa			85 M€
Universidades			80 M€
Transición Ecológica y Reto Demográfico			45 M€
Agricultura, Pesca y Alimentación			18 M€
Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación			5 M€
Sanidad	2 M€	-	2 M€
Transportes, Movilidad y Agenda Urbana	*	-	*
Interior	*	-	*
<b>SUMA:</b>	<b>2.943 M€</b>	<b>1.437 M€</b>	<b>4.380 M€</b>

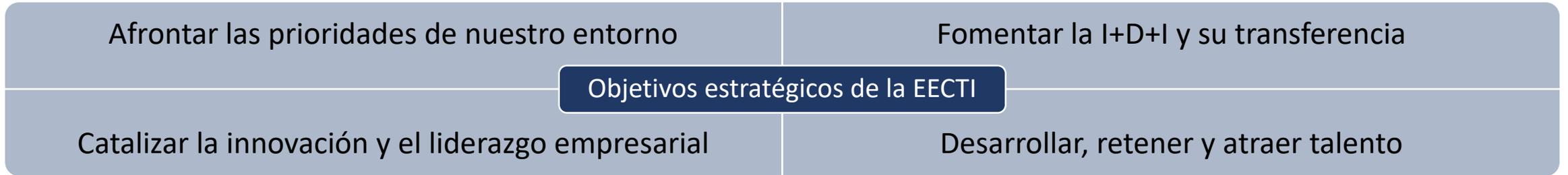
El presupuesto del MCIN para 2020 fue de **1.752 M€**. El presupuesto para 2021 supone casi duplicar esta cantidad.

\* Actuaciones de dinamización, coordinación y apoyo

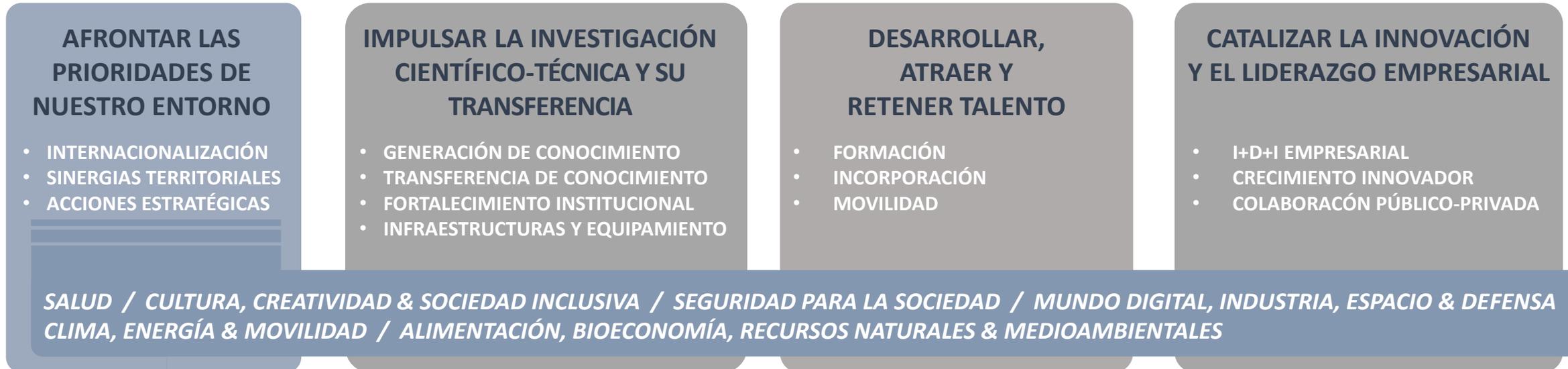
# MECANISMO DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA (MRR)

MINISTERIO	MRR 2021-2023
Ciencia e Innovación	3.456 M€
Industria, Comercio y Turismo	1.711 M€
Asuntos Económicos y Transformación Digital	843 M€
Defensa	-
Universidades	-
Transición Ecológica y Reto Demográfico	-
Agricultura, Pesca y Alimentación	2 M€
Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación	-
Sanidad	-
Transportes, Movilidad y Agenda Urbana	50 M€
Interior	-
<b>SUMA:</b>	<b>6.062 M€</b>





## PROGRAMAS & SUBPROGRAMAS DEL PEICTI 2021-2023



- Generación de nuevo conocimiento y su aplicación.*
- Reconstrucción social y económica tras la crisis global sufrida por la COVID-19.*
- Incremento de la competitividad en los sectores público y privado.*
- Generación de empleo de calidad.*
- Mejora del impacto social de la I+D+I.*
- Creación de un marco normativo adecuado.*
- Situar la inversión en I+D+I en la media europea.*

## **AFRONTAR LAS PRIORIDADES DE NUESTRO ENTORNO**

- PROYECTOS COORDINADOS CON LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS
- ACCIÓN ESTRATÉGICA EN MEDICINA DE PRECISIÓN
- ACCIONES ESTRATÉGICAS EN SEIS AGRUPACIONES TEMÁTICAS

## **IMPULSAR LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA Y SU TRANSFERENCIA**

- PROYECTOS ESTRATÉGICOS – INTERDISCIPLINARES, DIGITALIZACIÓN & TRANSICIÓN ECOLÓGICA
- PROYECTOS DE PRUEBA DE CONCEPTO
- FORTALECIMIENTO DE OPIs, INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO

## **DESARROLLAR, ATRAER Y RETENER TALENTO**

- IMPULSO A LA CARRERA INVESTIGADORA (*contrato de incorporación estable*)
- FINANCIACIÓN DE COSTES DE COORDINACIÓN Y DE PERSONAL A EMPRESAS EN PROYECTOS DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA

## **CATALIZAR LA INNOVACIÓN Y EL LIDERAZGO EMPRESARIAL**

- PROYECTOS FOCALIZADOS MISIONES CIENCIA-INNOVACIÓN
- IMPULSO A LOS PROYECTOS DE TRANSFERENCIA CERVERA
- FOMENTO DE LA INNOVACIÓN DESDE LA DEMANDA, COMPRA PÚBLICA PRECOMERCIAL Y DE INNOVACIÓN

# LOS PLANES COMPLEMENTARIOS



Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

ACCIONES DE I+D+I CON OBJETIVOS COMUNES REFLEJADOS EN LAS RIS3 NACIONAL Y AUTONÓMICA

DEFINICIÓN DE PRIORIDADES TEMÁTICAS (RIS3/S3)

**8 Áreas de interés:** Agroalimentación, Biodiversidad, Biotecnología en Salud, Materiales Avanzados, Ciencias Marinas, Comunicación Cuántica, Astrofísica & Física de Altas Energías, Energía & H<sub>2</sub> Verde.

CONSTRUCCIÓN DE SINERGIAS TERRITORIALES

**Un programa coordinado por área temática.** Aprovechamiento de capacidades e infraestructuras singulares. Participación de empresas. Sinergias entre diferentes CCAA.

MECANISMOS DE CO-GOBERNANZA Y CO-GESTIÓN

**Un único convenio de colaboración MCIN-CCAA por programa.** Compromisos de co-financiación y mecanismos de co-gobernanza y co-gestión. Transformación económica territorial.

**Q4-2021:** Inicio de programas en 4 áreas de interés común (3 años).

**Q1-2022:** Inicio de programas en 4 áreas de interés común (3 años).

# LOS PLANES COMPLEMENTARIOS



Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

EVALUACIÓN DE 102 PROPUUESTAS  
POR UN PANEL DE 17 EXPERTOS

## CRITERIOS DE SELECCIÓN

### CALIDAD

- Interés científico-técnico; definición y viabilidad de las actuaciones propuestas; etc.

### ADECUACIÓN A LOS OBJETIVOS DEL PROGRAMA

- **Programa coordinado** que trasciende un proyecto de investigación; no financiable con instrumentos habituales; implicación de empresas o centros tecnológicos; no-redundancia de financiación; etc.

### VALOR ESTRATÉGICO

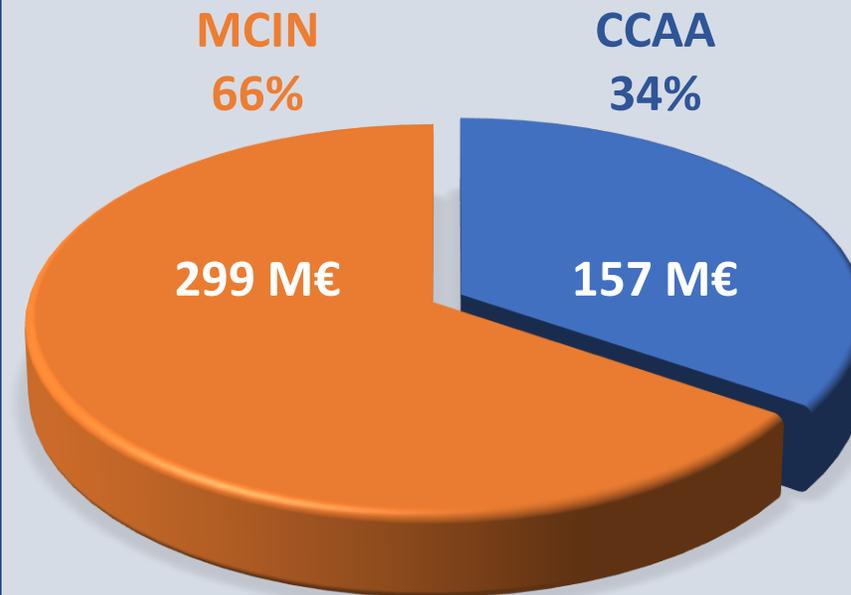
- **Sinergias con otras CCAA**; orientación de la propuesta hacia retos relevantes para la sociedad y la economía; alineación con las fortalezas de la región y las estrategias de especialización inteligente regional y estatal; etc.

### IMPACTO ESPERADO

- **Impacto económico y social**; fortalecimiento de las instituciones participantes y de la región en su conjunto; continuidad y proyección de futuro; etc.

PRIORIZCIÓN DE 44 PROPUUESTAS PARA LA  
ELABORACIÓN DE 8 PROGRAMAS CONJUNTOS

## FINANCIACIÓN PREVISTA\*



MCIN 2021-2023: 169 M€	MCIN 2022-2024: 130 M€
Biotec-Salud: 16 M€	Agroalimentación: 30 M€
CC Marinas: 30 M€	Astrofísica-FAE: 23 M€
Com. Cuántica: 54 M€	Biodiversidad: 47 M€
Energía-Hidrógeno: 69 M€	Materiales: 30 M€

\*datos provisionales en base al presupuesto solicitado



## MECANISMOS DE COORDINACIÓN

- Un programa por área con 4-8 CCAA
- Un único convenio por programa
- Cada CA tendrá un coordinador científico y un coordinador de gestión
- Cada programa elegirá un coordinador científico y un coordinador de gestión
- Comité de seguimiento mixto de los responsables políticos en la AGE y las CCAA

## PROGRAMACIÓN CONJUNTA

- Objetivos compartidos
- Líneas de actuación individuales
- Líneas de actuación compartidas

## IMPLEMENTACIÓN

## PRIMER GRUPO DE 4 PROGRAMAS

*(Com. Cuántica, Biotec. Salud, Energía & H2 verde, CC. Marinas)*

- *Junio 2021:* Elaboración de programas conjuntos
- *Septiembre 2021:* Presentación al CPCTI
- *Noviembre 2021:* Firma de convenios
- *Diciembre 2021:* Inicio de programas
- *Noviembre 2024:* Fin de programas (3 años)

## SEGUNDO GRUPO DE 4 PROGRAMAS

*(Astrofísica & FAE, Agroalimentación, Materiales, Biodiversidad)*

- *Octubre 2021:* Elaboración de programas conjuntos
- *Diciembre 2021:* Presentación al CPCTI
- *Febrero 2022:* Firma de convenios
- *Marzo 2022:* Inicio de programas
- *Febrero 2025:* Fin de programas (3 años)

---

# ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2021-2027

---

---

# PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2021-2023

---



*Gracias*

SECRETARÍA GENERAL DE INVESTIGACIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN



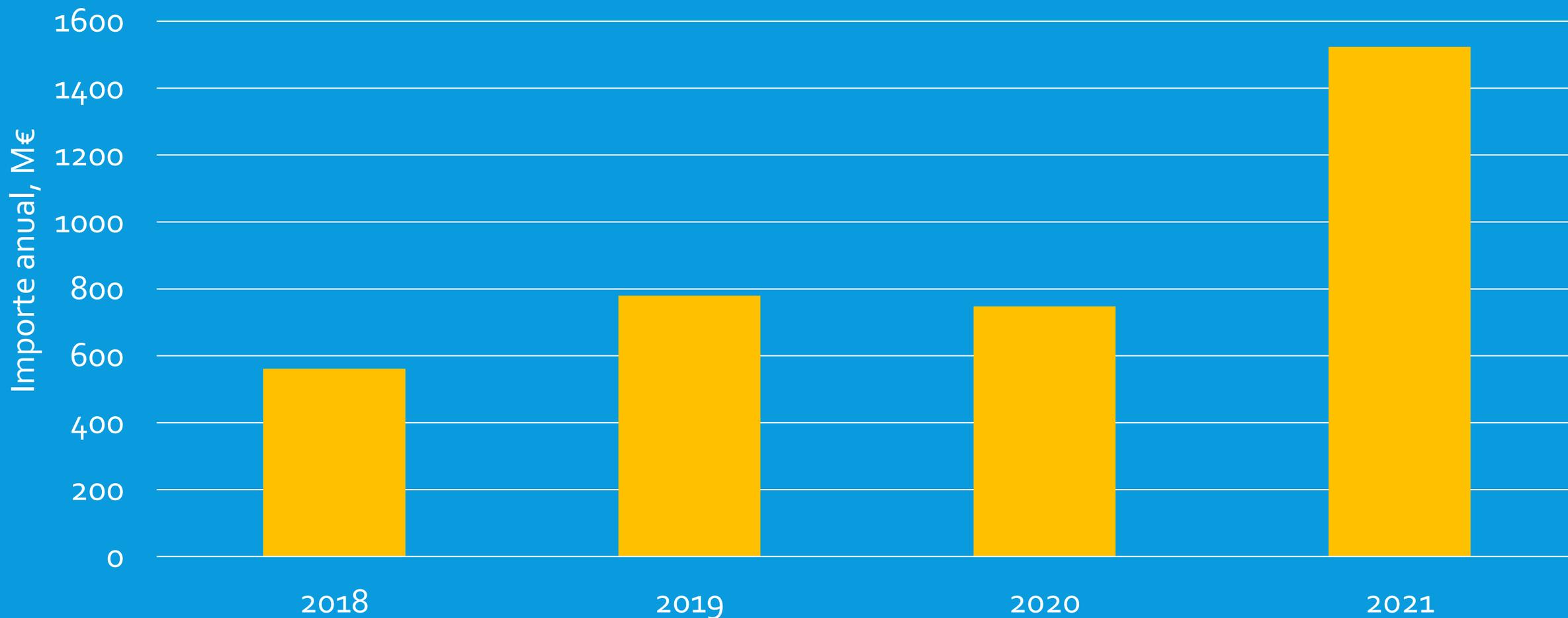
# EL PLAN ESTATAL, EL PLAN DE RECUPERACIÓN Y LA AEI

Enrique Playán,  
Director de la AEI

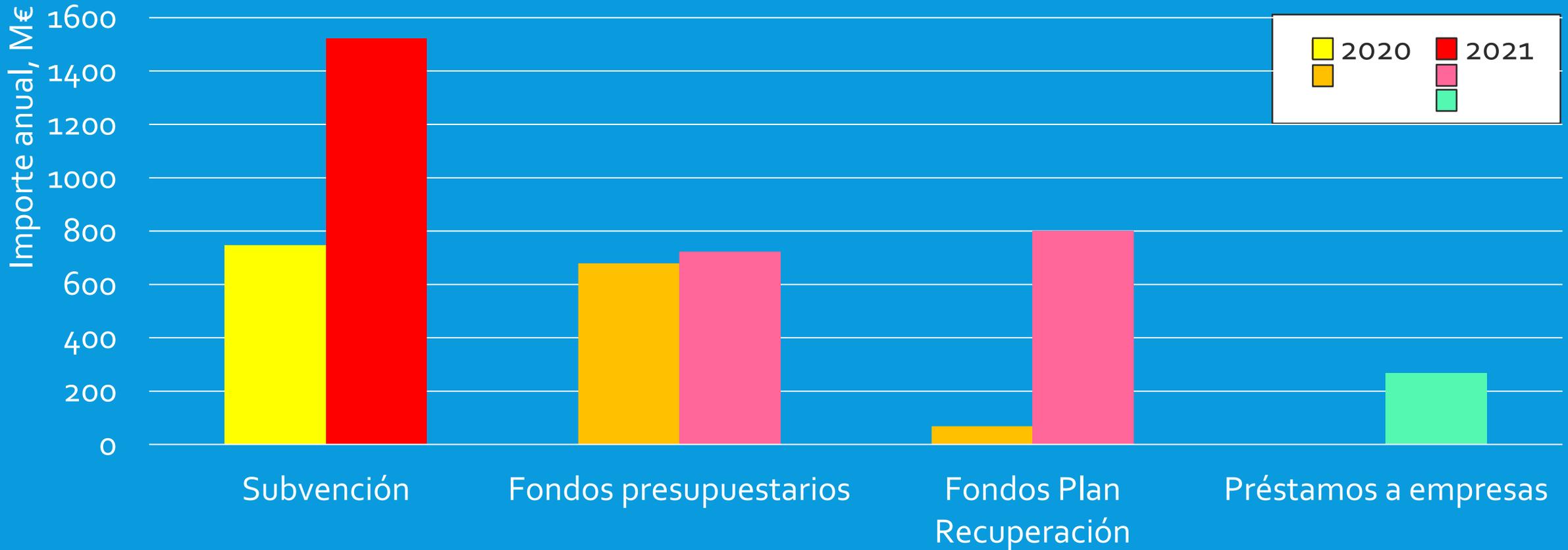
# COMBINACIÓN DE FUENTES DE FINANCIACIÓN

- Fondos:
  - Nacionales de los Presupuestos Generales del Estado
  - Plan de Recuperación
  - FEDER, aplicados a proyectos y equipamiento
  - FSE, aplicados a programas de recursos humanos
- Plan de Recuperación (1.235 M€ en convocatorias):
  - Pagos en 2020-2023
  - Justificado en verano de 2026
  - Se justifican con las normas nacionales
- FEDER y FSE retrasados en su puesta en marcha en 2021-2027 por la urgencia de los fondos del Plan de Recuperación
  - Tienen normas propias de justificación, sobre todo FEDER

# EVOLUCIÓN DE LAS CONVOCATORIAS DE SUBVENCIONES DE LA AEI: 2018 -2021



# DE 2020 A 2021: DOBLAMOS EL IMPORTE DE SUBVENCIONES CONVOCADAS



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

# PRESENTACIÓN DE LAS CONVOCATORIAS



- Se presentan las principales convocatorias previstas en los tres programas
- Previsión de años en que se convocará
- Previsión de fechas de apertura y resolución de concesión:
  - Apertura: inicio del periodo de presentación de solicitudes
  - Resolución de concesión: final de la tramitación de la convocatoria



# PROGRAMA ESTATAL PARA AFRONTAR LAS PRIORIDADES DE NUESTRO ENTORNO

Joaquín Serrano

# EUROPA INVESTIGACIÓN



- **Previsto convocar en: 2022. Apertura en abril, resolución en octubre**
- Convocatoria bienal
- Promover y mejorar la participación española en iniciativas europeas de ciencia y tecnología
- Incrementando el número de coordinadores españoles participantes en proyectos de Horizonte Europa
- En particular:
  - Preparación de propuestas de proyectos de I+D+I en colaboración transnacional, liderados por grupos de investigación españoles
  - Preparación de propuestas individuales dirigidas al ERC

# EUROPA EXCELENCIA



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



- **Previsto convocar en: 2021, 2022, 2023. Apertura en mayo, resolución en octubre**
- Financia un proyecto de dos años a solicitantes de ayudas al ERC que han obtenido una calificación de A pero que no han sido financiadas.
- Tradicionalmente cubre las *Starting Grants* y las *Consolidator Grants*
- Se ampliarán los tipos de ayuda del ERC: *Advanced Grants*
- Busca incrementar el retorno de Horizonte Europa, incrementando el éxito en solicitudes posteriores

# GESTIÓN DE PROYECTOS EUROPEOS



- **Previsto convocar en: 2022. Apertura en abril, resolución en octubre**
- Antigua convocatoria Europa redes y gestores – Europa centros tecnológicos
- Convocatoria bienal
- Destinada a OPI, universidades y otros centros públicos y privados de investigación sin ánimo de lucro
- Contribuyen a reforzar las estructuras y los conocimientos necesarios de la institución para la promoción, preparación, apoyo y gestión de proyectos internacionales, con el fin de mejorar sus posibilidades de participación en proyectos del Programa Horizonte Europa.
- Se valora:
  - Esfuerzo incremental de participación en Horizonte Europa (coordinación de proyectos y fondos retornados)
  - Capacidad de tracción de otras entidades españolas.

# PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



- **Previsto convocar en: 2021, 2022, 2023. 2-3 periodos de apertura y resolución en el año**
- Proyectos previamente aprobados en convocatorias internacionales
  - Generalmente las asociaciones europeas y sus antecesores (JU, JPI, ERA-NET, Art. 185...)
  - También convocatorias con países no europeos
- Consorcios internacionales
- Incremento muy importante de los fondos, necesario para mantener la fuerte presencia de España en el contexto de las asociaciones
- Permite atraer la cofinanciación europea de estos instrumentos
- Puede incluir “Sello de Excelencia”
- Se beneficia del RDL que permite la concesión directa: un proceso rápido para aportar agilidad a los consorcios



# EL PROGRAMA ESTATAL PARA IMPULSAR LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICO TÉCNICA Y SU TRANSFERENCIA

Rosa Rodríguez Bernabé

# PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO



- **Previsto convocar en: 2021, 2022, 2023. Apertura en octubre, resolución en julio**
- Anteriormente: Proyectos de I+D+i
- Solicitantes: universidades, organismos e instituciones públicas de I+D+I, otros centros públicos y centros privados sin ánimo de lucro y personalidad jurídica propia
- Dos modalidades:
  - Proyectos de investigación no orientada
    - Sin orientación temática previamente definida
    - Motivados por la curiosidad científico-técnica
    - Su objetivo es avanzar en el conocimiento, independientemente del horizonte temporal y su ámbito de aplicación.
    - Antes: Programa de generación de conocimiento
  - Proyectos de investigación orientada
    - Orientados a la resolución de problemas concretos y vinculados a los grandes desafíos de la sociedad
    - Antes: Retos investigación
- Presupuesto: 412 M€ en 2021, incluyendo fondos FEDER del periodo 2021-2027

# NUEVO: TRANSICIÓN VERDE Y DIGITAL



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



- **Previsto convocar en: 2021. Apertura en noviembre, resolución en noviembre (prevista en dos fases)**
- Financiará proyectos con el objetivo de acelerar las transiciones 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 generación de conocimiento
- 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.

# NUEVO: PROYECTOS ESTRATÉGICOS



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



- **Previsto convocar en: 2021, 2022, 2023. Apertura en abril, resolución en diciembre**
- Financia los primeros pasos de una colaboración público – privada
- Presupuesto 2021: 43 M€ en subvención + 43 M€ en préstamos (en 2022 y 2023, 35 + 35 M€)
- Líneas propuestas por el Ministerio para consorcios interdisciplinares... proceso “top down”, nuevo en la AEI
- Se propondrán nuevas líneas para 2022 y 2023
- Solicitantes: consorcios interdisciplinares, público-privados en geometría variable
- Tres años de duración
- 2021:
  - Se reciben 447 solicitudes, con 1.557 participantes
  - En fase de evaluación

# REDES DE INVESTIGACIÓN



- **Previsto convocar en: 2022. Apertura en abril, resolución en octubre**
- Convocatoria bienal
- Creación de redes de investigación para promover la complementariedad de capacidades y optimizar los recursos de investigación existentes.
- Se generan sinergias entre grupos de investigación de distintas instituciones.
- Las convocatorias pueden establecer las prioridades científico-técnicas a las que van dirigidas estas redes
- Se financiarán actividades de coordinación, intercambio o planificación conjunta, pero no los gastos de investigación propiamente dicha

# NUEVO: PRUEBA DE CONCEPTO



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



- **Previsto convocar en: 2021, 2022, 2023. Apertura en abril, resolución en diciembre**
- Financia el inicio de la transferencia de los conocimientos y resultados científico – técnicos obtenidos por los solicitantes
- El/los resultado/s objeto de prueba de concepto derivan de un proyecto de I+D+i financiado por la AEI finalizado o finalizando
- Deben contemplar actividades de valorización, protección y transferencia de resultados
- Presupuesto: 40 M€ en subvención
- Dos años de duración
- 2021:
  - Recibidas 954 solicitudes
  - En fase de evaluación

# COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



- **Previsto convocar en: 2021, 2022. Apertura en noviembre, resolución en septiembre**
- Nuevo nombre para la convocatoria “Retos Colaboración”: más sencillos de solicitar y ejecutar, más flexibles en ejecución y seguimiento
- Convocatoria 2021: 150 M€ en subvención y hasta 250 M€ en préstamos a empresas
- Convocatoria 2022: 100 M€ en subvención y hasta 150 M€ en préstamos a empresas
- Solicitantes: Consorcios público – privados
- Investigación cercana a los intereses empresariales y con liderazgo empresarial
- Podrá financiarse, mediante subvención, la incorporación de doctores a las empresas participantes
- Duración: 3 años en 2021, 2 años en 2022

# PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN



- **Previsto convocar en: 2022. Apertura en mayo, resolución en febrero**
- Convocatoria bienal
- Plataformas:
  - Impulsar el diálogo y la colaboración público-privada
  - Instrumento de la política de I+D+i
  - Traccionadas por el tejido empresarial
  - Definición de prioridades de I+D+I tanto sectoriales como intersectoriales
- Objetivos
  - Promover la incorporación de todos los agentes de la cadena de valor
  - Identificar agendas de investigación aplicada y desarrollo experimental

# CENTROS DE EXCELENCIA "SEVERO OCHOA" Y UNIDADES DE EXCELENCIA "MARÍA DE MAEZTU"



- **Previsto convocar en: 2021, 2022, 2023. Apertura en diciembre, resolución en octubre**
- Reconocer a los centros y las unidades de investigación científica excelentes
- Financiar sus planes estratégicos (centros) o programas estratégicos de investigación de frontera (unidades)
- Adaptaciones en 2020:
  - Acreditación por 5 años, ayuda por 4 años
  - Posibilidad de reducir la ayuda a los últimos acreditados y dar una ayuda (1 año) a los primeros no acreditados, para mejorar su posicionamiento.
- Reto en 2021: Adaptar a la declaración de San Francisco (DORA): La convocatoria tiene una fase de elegibilidad bibliométrica que es preciso reformar

# EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



- **Previsto convocar en: 2021, 2023. Apertura en junio, resolución en noviembre**
- Convocatoria aproximadamente bienal
- Datos de 2021:
  - Financia equipos de entre 0,4 y 1,5 M€
  - Presupuesto: 180 M€ en subvención
  - Solicitudes recibidas: 701

Orientado a servicios comunes:

- Que gestionan el equipamiento, el acceso y la prestación de servicios
- 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 y facilitar el acceso abierto de la comunidad científico-técnica



# PROGRAMA ESTATAL PARA DESARROLLAR, ATRAER Y RETENER TALENTO

Joaquín Serrano

# CONTRATOS PREDOCTORALES

- **Previsto convocar en: 2021, 2022, 2023. Apertura en octubre, resolución en junio**
- Cuatro años de duración
- Para la formación predoctoral y la realización de la tesis doctoral en el contexto de proyectos de investigación financiados
- Regulados por el Estatuto del Personal Investigador en Formación (EPIF)
- Actualizar el salario
- Destino de los contratos:
  - Asociados a proyectos de generación de conocimiento
  - Turno de discapacidad
  - Sistema INIA- CCAA
  - Centros Severo Ochoa y Unidades María de Maeztu

# DOCTORADOS INDUSTRIALES



- **Previsto convocar en: 2021, 2022, 2023. Apertura en enero, resolución en octubre**
- Cuatro años de duración
- En 2020 se eliminó el requisito de que haya una persona en la empresa con grado académico de doctor
  - La dirección de la tesis se puede realizar desde una institución académica
  - Esto ha incrementado la demanda de este programa

# PERSONAL TÉCNICO DE I+D+I



- **Previsto convocar en: 2021, 2022, 2023. Apertura en enero, resolución en octubre**
- Tres años de duración
- Contratar personal técnico de apoyo para dar soporte en el manejo de equipos, instalaciones y demás infraestructuras de I+D+I
- Incrementar y mejorar las prestaciones y el rendimiento de actividades especializadas

# JUAN DE LA CIERVA FORMACIÓN-RECUPER.



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



- **Previsto convocar en: 2021, 2022, 2023. Apertura en diciembre, resolución en noviembre**
- Dos años de duración
- Incremento en la dimensión de la convocatoria debido al Plan de Recuperación (2021 y 2022)
  - 32,4 M€ en subvención (en 2020 la convocatoria fue de 14,6 M€)
  - Los contratados pasan de 278 a 500
  - Actualización del salario
  - Nueva bolsa de movilidad, 10 k€

# JUAN DE LA CIERVA INCORPORACIÓN-RECUPER



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



- **Previsto convocar en: 2021, 2022, 2023. Apertura en diciembre, resolución en noviembre**
- Tres años de duración
- Incremento en la dimensión de la convocatoria debido al Plan de Recuperación (2021)
  - 58,4 M€ en subvención (en 2020 la convocatoria fue de 27,2 M€)
  - Los contratados pasan de 278 a 400
  - Actualización del salario
  - Nueva dotación de ayuda a la investigación, 50 k€

# RAMÓN Y CAJAL / TENURE TRACK



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



- **Previsto convocar en: 2021 (RyC), 2022 y 2023 (Tenure Track). RyC: apertura en diciembre; resolución en noviembre**
- Las dos primeras fases de la nueva carrera científica:
  - En 2021 se complementarán con la convocatoria Ramón y Cajal
  - A partir de 2022 se complementarán con la convocatoria *Tenure Track*
- Ramón y Cajal 2021
  - Cinco años de duración
  - Actualización del salario
  - Nueva dotación de ayuda a la investigación, 60 k€
- Tenure Track 2022
  - La Agencia aportará ayudas de investigación a los investigadores estabilizados

# TORRES QUEVEDO



- **Previsto convocar en: 2021, 2022, 2023. Apertura en enero, resolución en octubre**
- Tres años de duración
- Incorporación de investigadores a empresas, centros tecnológicos, asociaciones empresariales y parques científicos y tecnológicos con capacidades de I+D+I acreditadas.
- Objetivo:
  - Empleabilidad de los contratados en el ámbito empresarial
  - Capacidades de I+D+I del sector privado
- Previsto asignar contratos adicionales:
  - En proyectos de colaboración público-privada
  - En proyectos estratégicos 2022
  - En colaboración con el CDTI, proyectos de transferencia Cervera



# PLANIFICACIÓN DE LAS CONVOCATORIAS: SEGUNDO SEMESTRE DE 2021

Teresa Barrio

# PLANIFICANDO DESDE 2019

- Informando de las fechas estimadas de apertura y resolución de concesión de las convocatorias
- Planificación condicionada por trámites administrativos en la AEI y otros órganos de la AGE:
  - Autorizaciones económicas.
    - Necesidad de obtener autorización para planificar pagos en años venideros
    - Por ejemplo: Ramón y Cajal 2021 tiene pagos desde 2023 hasta 2029
  - Procesos administrativos
  - Publicación en BOE y Base de Datos Nacional de Subvenciones
  - Tramitación: revisión de requisitos y elegibilidad, resolución de exclusión, evaluación, PRP, Alegaciones, PRD, requerimientos → Resolución Definitiva
  - Nuevo trámite: principio DNSH en las convocatorias del Plan de Recuperación (salvo las de RRHH)
  - Ocupación de los equipos de la Agencia e incremento de las convocatorias/ayudas gestionadas

# CUMPLIMIENTO DE LA PLANIFICACIÓN

EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN 2019 Y 2020



Porcentaje de convocatorias en que se abre o resuelve a tiempo:

Año de apertura/concesión	Apertura a tiempo (%)	Concesión a tiempo (%)
2019	88	85
2020	29	53

Retraso medio en apertura / resolución de las convocatorias:

Año de apertura/concesión	Retraso en apertura (días)	Retraso en concesión (días)
2019	2	-1
2020	13	13

La pandemia incrementó los retrasos, aunque se pudo abrir y resolver todo lo comprometido

# PRÓXIMAS PUBLICACIONES



## CONVOCATORIAS 2020: PRÓXIMAS RESOLUCIONES DE CONCESIÓN

- Programación Conjunta Internacional 2020-2ª: **Julio 2021**
- Proyectos de I+D+i: **Agosto 2021**
- Programa Torres Quevedo, Doctores Industriales y Personal Técnico de Apoyo 2020: **Octubre 2021**
- Ramón y Cajal, Juan de la Cierva-Incorporación y Juan de la Cierva-Formación 2020: **Noviembre 2021**

## CONVOCATORIAS 2021:

- 5 CONVOCATORIAS PUBLICADAS (Proyectos de Prueba de Concepto, Proyectos en líneas estratégicas, Programación Conjunta Internacional, Equipamiento Científico-Técnico y Europa Excelencia: **CONCESIÓN: antes de que finalice el año en curso.**
- 12 convocatorias más durante el segundo semestre (apertura entre octubre 2021 y enero 2022)
  - Proyectos Transición Verde y Digital: apertura en noviembre 2021.
  - Concesión a lo largo de 2022, salvo PCI2021-2ª (finales de 2021)

# OTROS PROCESOS

- Prórroga de contratos COVID
  - Se solicita la ayuda siempre antes de la finalización del contrato
  - Se aporta la prórroga/adenda de continuidad firmada
  - Si la información es correcta, se concederá la ayuda: no se evalúa
  - Publicará en la web de la AEI agrupada junto a otras ayudas de la misma convocatoria
- Moratoria 2021 de Parques Científico Tecnológicos
  - DA 15ª Ley 11/2020, de 30 de diciembre, General Presupuestaria para el año 2021
  - Regulada por una Orden Ministerial
  - Se gestionarán las solicitudes, se analizarán los requisitos y de cumplirse se concederán la moratorias de las cuotas, previo informe favorable del Ministerio de Hacienda
  - Se constituirá un nuevo préstamo (plazo amortización 25 años, 5 años de carencia)



Gracias