



## RESPUESTA DEL GOBIERNO

### (184) PREGUNTA ESCRITA CONGRESO

184/64764

04/10/2021

158825

**AUTOR/A:** BORRÁS PABÓN, Mireia (GVOX); CONTRERAS PELÁEZ, Francisco José (GVOX); FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, Pedro (GVOX); MESTRE BAREA, Manuel (GVOX); UTRILLA CANO, Julio (GVOX)

#### RESPUESTA:

En relación con la pregunta de referencia, se informa que el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) ha planteado, desde el año 2018, nuevas medidas con las que impulsar el crecimiento de la inversión empresarial en I+D y estimular la incorporación de nuevas empresas a la dinámica innovadora. Estas nuevas medidas se basan en dos vectores clave: la verticalización de parte de la actividad de apoyo del CDTI, con el correspondiente estímulo focalizado de la actividad inversora en I+D hacia ciertos ámbitos de actividad y tecnologías de especial interés; y el refuerzo de la financiación de iniciativas empresariales de base tecnológica, con incorporación de nuevas vías (o refuerzo de algunas existentes) que complementan a las tradicionales de Ayuda Parcialmente Reembolsable o Subvención.

La actual crisis de la COVID-19 ha acelerado este proceso, ya en marcha desde el año 2018. Las medidas nuevas lanzadas o reforzadas han sido las siguientes:

– Programa Cervera. Primer programa CDTI focalizado. Con sus dos modalidades “Proyectos de I+D Transferencia Cervera” (2018) y “Ayudas Cervera a Centros Tecnológicos” (2019), el Programa Cervera busca impulsar el desarrollo cooperativo entre empresas y centros tecnológicos de una serie de tecnologías que el CDTI ha seleccionado por su interés para España y por la existencia de capacidades para su desarrollo (Tecnologías Prioritarias Cervera). Los Proyectos de I+D Cervera son de convocatoria permanente y las Ayudas Cervera son de convocatoria cerrada. Cabe añadir que ya se han lanzado dos: 2019 y 2021.

– Misiones Ciencia e Innovación. Segundo programa CDTI focalizado. Con el programa Misiones (2020) y, a diferencia del Programa Cervera, el CDTI quiere estimular el desarrollo de proyectos de I+D empresarial en ámbitos de actividad



predeterminados y con ciertos objetivos con los que contribuir a la resolución desde la I+D de algunos de los grandes retos que enfrenta la sociedad española. Se han lanzado dos convocatorias: la primera o piloto (2020) con 70 millones de euros de presupuesto y la segunda (2021) con 141,25 millones de presupuesto, se encuentra pendiente de resolución.

– Plan Tecnológico Aeronáutico (PTA). Programa focalizado lanzado este año con un esquema similar al del Programa Misiones y diseñado de una forma más coyuntural para contribuir a la recuperación económica tras la crisis de la COVID-19. El CDTI lanzó el PTA para dar apoyo a proyectos de I+D en tecnologías aeronáuticas de carácter estratégico y de interés para España, con los que contribuir a alcanzar determinados retos identificados por el CDTI en este ámbito de actividad. El Presupuesto de la convocatoria de este año es de 40 millones de euros, pendiente de resolución.

– Plan Tecnológico Automoción Sostenible (PTAS). Programa focalizado también lanzado este año, muy parecido al PTA y con un esquema similar al de Misiones. Al igual que el PTA, presenta una naturaleza coyuntural, con el fin de contribuir a la recuperación económica tras la crisis de la COVID-19. El CDTI lanzó el PTAS para dar apoyo a proyectos empresariales de I+D en tecnologías de aplicación en automoción, para abordar los retos de la movilidad sostenible, las cero emisiones, el vehículo conectado y autónomo y avanzar hacia modelos sostenibles de transporte que permitan una mejor gestión del tráfico. El Presupuesto de este año es de 40 millones de euros y se encuentra en fase de evaluación de solicitudes.

– Invierte Coinversión. A diferencia de los programas tradicionales CDTI, Invierte ofrece a la empresa apoyo financiero mediante capital riesgo. Invierte es un programa más antiguo (2012) pero en el año 2019 se adaptó a las necesidades empresariales mediante el lanzamiento de Invierte Coinversión (programa con el que el CDTI coinvierte con inversores profesionales homologados en empresas de base tecnológica que estos proponen) y mediante el lanzamiento de dos fondos de transferencia de tecnología para dar apoyo a iniciativas empresariales en fase de arranque de grupos de investigación españoles de potencial aplicación industrial. Este año Invierte plantea unos compromisos de inversión de 177 millones de euros.

– Compra Pública Pre-Comercial. El CDTI, en el año 2018, articula una nueva herramienta de apoyo y financiación de la I+D, con la que buscaba impulsar el desarrollo y validación de tecnologías que cubriesen necesidades de las Administraciones Públicas. Tras identificar necesidades de las Administraciones y capacidades empresariales para acometer los servicios de I+D que resolvían dichas necesidades, el CDTI inició un ciclo de Consultas Preliminares del Mercado, preparación de convenios con Administraciones y lanzamiento de pliegos de Compra Pública Pre-Comercial. Este año cabe esperar comprometer 40 millones de euros en





distintos procesos de Compra Pública Pre-Comercial que contarán con cofinanciación del Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR) e impulsarán este nuevo instrumento CDTI.

– Sello de Excelencia. Programa de subvenciones directas de novedoso lanzamiento este año. Dirigido a pequeñas y medianas empresas (pymes) que han obtenido el Sello de Excelencia en el “Accelerator” del Consejo Europeo de Innovación (“EIC”) de la Unión Europea por haber demostrado su calidad al superar la evaluación, si bien no han podido ser financiados con limitaciones de presupuesto. Con el mismo, el CDTI busca apoyar la innovación creadora de mercados: que las empresas validen su tecnología en entornos relevantes y afinen su modelo de negocio y estructura para un posterior escalado, con un objetivo de 20 millones de euros en compromisos CDTI este año.

– Neotec. Programa de subvenciones de apoyo a empresas de base tecnológica que financia la puesta en marcha y consolidación de nuevos proyectos empresariales basados en la tecnología o conocimientos desarrollados a partir de I+D+I propia. El CDTI, dado el gran éxito del programa, decidió reforzarlo y añadirlo a sus recientes medidas de impulso a la inversión empresarial en I+D y de estímulo de la incorporación de nuevas empresas a la dinámica innovadora. Si la primera convocatoria de Neotec (2015) se dotó con 10 millones de euros, la séptima y actual convocatoria (2021) se ha lanzado con una dotación de 36,46 millones, que se encuentra en fase de evaluación avanzada.

En otro orden de cosas, se informa que el impulso de la I+D en las empresas es un elemento clave de la política del Gobierno y la Agenda España Digital 2025, como hoja de ruta en materia de digitalización así como los planes de digitalización que emanan de ella, fomentan de forma clara este aspecto.

La Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial (ENIA) permite vertebrar la acción de las distintas Administraciones y proporcionar un marco de referencia e impulso para el sector público y privado. Una de las principales prioridades de la ENIA es fomentar la adopción de la Inteligencia Artificial (IA) en el tejido empresarial, teniendo en cuenta de forma especial a las pymes. En este sentido, se informa que el Eje Estratégico 1 de la ENIA “Impulsar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación en IA” se desarrolla a través de dos líneas de actuación e incluye medidas como las que siguen:

- Medida 1. Creación de la Red Española de Excelencia en IA, que mantendrá programas de investigación y de formación en conocimientos de vanguardia en las diferentes disciplinas de la IA.



- Medida 2. Refuerzo del sistema de contratos pre-doctorales y post-doctorales de investigación y creación de programas para atraer investigadores senior en IA de forma que contribuya a la cerrar la brecha de género.
- Medida 3. Flexibilizar la trayectoria científica del personal investigador en IA, para asegurar la diversidad científica y la permeabilidad entre el sector público y el privado así como la transferencia de conocimiento.
- Medida 4. Promover la creación de nuevos centros nacionales de desarrollo tecnológico en ámbitos multidisciplinares, junto con otras ciencias como la neurotecnología, psicología, sociología, política, etc. En este ámbito, se va a lanzar una manifestación de interés para aplicar la IA en la neurotecnología y crear un ecosistema de innovación que pondrá en marcha un Centro Nacional de Neurotecnología de referencia internacional.
- Medida 5. Programa de ayudas a empresas para el desarrollo de soluciones en IA y datos para impulsar la Digitalización de las empresas, con el objetivo de acelerar los procesos de inclusión de la IA, con fomento de la adopción de las nuevas tecnologías en sus procesos productivos y el uso intensivo de datos.
- Medida 6. Reforzar la red de Centros de Innovación Digital (Digital Innovation Hubs, DIH) especializados en investigación en IA, que proporcione el acceso a la tecnología inteligente, datos y capacidad de cómputo.
- Medida 7. Crear el Programa de Misiones de I+D+I en IA, cuya primera convocatoria se lanzó el pasado verano, para abordar grandes desafíos sociales.

Madrid, 04 de noviembre de 2021