



Formación de talento

El Gobierno financia más de 370 contratos de investigación en centros públicos para formar la Generación IA

- Con una inversión de 120 millones de euros, el personal llevará a cabo su labor durante 4 años desde centros de trabajo de las cuatro entidades beneficiarias del programa (CSIC, BSC-CNS, CNIC y CNIO) en 29 provincias del país
- El objetivo es potenciar la investigación en inteligencia artificial y la transformación digital aplicada a todos los campos científicos y de investigación
- Además, el personal investigador tendrá de forma complementaria un plan de formación equivalente a 240 ECTS

Madrid, 7 de abril de 2025.- El Gobierno de España financiará durante cuatro años un total de 374 contratos de investigación en centros públicos con el objetivo de potenciar la aplicación de la Inteligencia Artificial y la transformación digital a la ciencia y la investigación. El personal, que ya ha firmado sus contratos, llevará a cabo sus labores en cuatro centros públicos beneficiarios del programa 'Generación D: Construyendo la Generación IA'.

El Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública y el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, han presentado hoy el programa, al que Red.es aporta una inversión de 120 millones de euros. Los beneficiarios del programa son perfiles postdoctorales (43%), predoctorales (17%) y técnicos (41%). El acto de presentación ha contado con la presencia del ministro para la Transformación Digital y de la Función Pública, Óscar López, y el secretario de Estado de Ciencia, Innovación y Universidades, Juan Cruz Cigudosa.

“No hay transformación digital posible sin una formación digital ambiciosa. En microelectrónica, en ciberseguridad, en Inteligencia Artificial. Con los fondos europeos del Plan de Recuperación, el Gobierno ha formado en competencias



digitales a un millón de docentes, a 26.000 empleados públicos, a 2.800 directivos de pymes, a 3.200 profesionales en ciberseguridad. Los participantes de Generación D van a desarrollar altas capacidades de investigación en IA aplicada, con impacto en sectores tan diversos como la biomedicina, la microelectrónica, las ciencias marinas o la nanociencia”, ha destacado el ministro Óscar López en su intervención. Para López, es especialmente “destacable que cerca de un 40% de los contratos hayan sido firmados por mujeres que inspirarán a las próximas generaciones STEM”.

Por su parte, el secretario de Estado de Ciencia, Innovación y Universidades, Juan Cruz Cigudosa, ha asegurado que hoy, con Generación D, “España suma y construye talento digital, especialmente talento en Inteligencia Artificial, la tecnología más disruptiva de nuestro tiempo, que puede impulsar el avance científico e innovador de formas que aún ni podemos ni imaginar”, y ha explicado que se trata de “avances que nos pueden llevar a las cotas más altas de progreso y bienestar, si lideramos la IA con responsabilidad y la ponemos al servicio de la sociedad a la que nos debemos”.

Más de 200 líneas de investigación

Durante el encuentro se han puesto en común las aplicaciones que tiene la inteligencia artificial en la ciencia, además de conocer algunas de las principales líneas de investigación abiertas, entre las más de 200 con las que cuenta el proyecto, de la mano de los propios investigadores, quienes han compartido sus experiencias y perspectivas sobre cómo el programa impulsa su desarrollo profesional y la innovación tecnológica en España.

Enmarcados en ocho temáticas principales, los proyectos de investigación abarcan áreas como la biomedicina, farmacología, agropecuario, astronomía, oceanografía, nanociencia, robótica, cardiovascular, educación o genómica, entre otras.

Las cuatro entidades seleccionadas para ejecutar el programa, dependientes del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, son el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el Barcelona Supercomputing Center (BSC), el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC) y el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).



Las investigaciones se llevan a cabo desde centros de trabajo de las cuatro entidades, repartidos en 29 provincias en las 17 comunidades autónomas.

Más de un 36% de estos contratos de investigación están ocupados por mujeres, alcanzando el 50% en los centros CNIO y CNIC. Además, un 25% del personal investigador ha venido desde otros países, incluyendo países de fuera de la Unión Europea.

Red.es, adscrita al Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, a través de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, es la encargada de impulsar esta iniciativa que incluye, además, un plan de formación equivalente a 240 créditos ECTS.

Este programa está financiado por el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, a través de los fondos Next Generation de la Unión Europea, dentro de la inversión 4 del componente 19.