

## **CNIC recibirá 4 millones € para desarrollar el programa de formación en IA impulsado por el Gobierno**

22/07/2024

*El Plan de Formación en IA y Big Data para la salud Cardiovascular (cardioTrAlning) tiene como objetivo atraer a los profesionales TIC (informáticos, ingenieros, matemáticos, físicos, etc.) al campo de la biomedicina proporcionándoles formación específica en IA y Big Data en el campo de la salud cardiovascular*

El [Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares](#) (CNIC) formará a 15 nuevos profesionales en el ámbito de la inteligencia artificial y su aplicación para la salud cardiovascular gracias a un ambicioso programa de formación que forma parte del **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia**. El CNIC recibirá casi 4 millones de euros para desarrollar un programa de atracción y retención del talento que forman parte de la Estrategia de Inteligencia Artificial, aprobada por el [Gobierno de España](#) el pasado mes de mayo, en el que uno de los ejes fundamentales es impulsar la capacitación en IA.

Esta convocatoria se incluye en el marco de los **PROGRAMAS DE ATRACCIÓN Y RETENCIÓN DEL TALENTO**. Los programas de atracción y retención del talento son una de las medidas de la inversión 4, Profesionales digitales, que se encuentra dentro del componente 19 del Plan Nacional de Capacidades Digitales, englobado dentro de Generación D, y **enmarcado en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia**. El proyecto forma parte de la Estrategia de Inteligencia Artificial aprobada el 14 de mayo de 2024 por el Consejo de ministros, en el que uno de los ejes fundamentales es la formación en Inteligencia Artificial. **Red.es**, entidad adscrita al Ministerio para la **Transformación Digital y de la Función Pública a través de la Secretaría de Estado e Inteligencia Artificial** ha destinado mediante 120 millones de euros para becas y contratos de formación en Inteligencia Artificial que tienen como objetivo garantizar la formación e inclusión digital de la ciudadanía y los trabajadores.

El **Plan de Formación en IA y Big Data para la salud Cardiovascular (*cardiotrAlning*)**, coordinado por el [Dr. Borja Ibáñez](#) y la [Dra. Fátima Sánchez Cabo](#), dotado con **3.951.965 €** tiene como objetivo atraer a los profesionales TIC (informáticos, ingenieros, matemáticos, físicos, etc.) al campo de la biomedicina proporcionándoles formación específica en IA y Big Data en el campo de la salud cardiovascular.

Además, este programa formará a profesionales sanitarios en IA y analítica de datos, con el fin de que conozcan estas metodologías y puedan definir su alcance y juzgar de manera crítica los resultados.

Las personas seleccionadas para participar en este **Plan de Formación** recibirán cursos impartidos por profesionales de reconocido prestigio en investigación cardiovascular, programación, analítica de Big Data, computación científica, aprendizaje máquina o procesamiento del lenguaje natural, además de asignaturas relacionadas con los aspectos éticos del uso de la IA, innovación o la protección de datos.

Los participantes en el programa desarrollarán, además, proyectos de investigación en los que se desarrollarán nuevas herramientas digitales y aproximaciones de inteligencia artificial que permitan identificar nuevos factores de riesgo de enfermedad cardiovascular en etapas muy tempranas de la vida, con el fin de reducir la prevalencia de enfermedad cardiovascular en nuestra sociedad.

---

**URL de origen:**<https://www.cnic.es/es/noticias/cnic-recibira-4-millones-eu-para-desarrollar-programa-formacion-ia-impulsado-por-gobierno>