

## **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.

Este programa está dotado con 120 millones de euros y tiene como objetivo fomentar el talento

---

digital en España. A través de esta iniciativa, se ofrecerán 374 becas de formación en inteligencia artificial. La [Secretaría de Estado de Digitalización y la Secretaría de Estado de Ciencia, Innovación y Universidades](#) han liderado este esfuerzo para garantizar que España forme y retenga talento en áreas tecnológicas críticas.

El programa se enmarca en la Estrategia de Inteligencia Artificial aprobada el 14 de mayo por el **Consejo de Ministros**, con el objetivo de impulsar la formación y la inclusión digital.

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.

Los candidatos seleccionados 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.

---

**Source URL:** <https://www.cnic.es/en/node/214533>