

---

## **El trabajo investigador del CNIC, portada de National Geographic España**

23/10/2025



*El CNIC es protagonista de la portada de la revista National Geographic en su edición española del mes de noviembre*

El número de noviembre de la edición española de la revista [National Geographic](#), dedica su reportaje de portada al corazón y a los últimos avances en cardiología, con una destacada participación del [Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares \(CNIC\)](#).

El reportaje, titulado “*El nuevo corazón*” y firmado por las periodistas Cristina Sáez y Mònica Artigas, aborda las fronteras de la ciencia cardiovascular: investigación genética, polipíldora, terapias génicas para corregir cardiopatías, bioimpresión 3D de músculo cardíaco, gemelos digitales y cirugía robótica, entre otros. El artículo destaca especialmente la labor del CNIC en el desarrollo de **terapias de ARN** que bloquean la síntesis del colesterol y en el uso de tecnologías de **edición genética CRISPR** para tratar *in vivo* enfermedades cardíacas hereditarias.

Además, la publicación incluye entrevistas con el [Dr. Valentín Fuster](#), director general del CNIC, presidente del Mount Sinai Fuster Heart Hospital en Nueva York y *Physician-in-Chief* del Mount Sinai Hospital, así como con la [Dra. Ana García Álvarez](#), jefa del grupo de Investigación Traslacional en Insuficiencia Cardíaca e Hipertensión Pulmonar del CNIC y jefa del Servicio de Cardiología del Hospital Clínic de Barcelona.

“Llevo toda la vida dedicado a estudiar el corazón y aun no comprendo cómo puede estar toda la vida contrayéndose con tanta eficiencia sin averiarse”, asegura el Dr. Fuster quien también destaca el [estudio PESA CNIC-Santander](#) como un proyecto de referencia en el ámbito de la investigación cardiovascular, ya que estudia la salud cardiovascular de más de 4.000 profesionales de Banco Santander de entre 40 y 54 años desde 2010, lo que ha permitido avanzar en el conocimiento de cómo se desarrolla la aterosclerosis desde etapas tempranas.

El reportaje también muestra al Dr. Fuster impartiendo una charla a jóvenes que acaban de terminar segundo de Bachillerato, en el marco del [programa formativo ACÉRCATE](#), que el CNIC organiza cada año con el objetivo de ofrecer a estos estudiantes la oportunidad de entrar en contacto con la investigación biomédica y despertar su interés por la ciencia. Esta actividad refleja el firme compromiso del Dr. Fuster con la **mentoría y la formación de las nuevas generaciones**, un aspecto que considera esencial para el avance de la investigación y la salud cardiovascular global.

Con este reportaje, *National Geographic* pone en valor la investigación de vanguardia que se realiza en el CNIC y su contribución al conocimiento y la prevención de las enfermedades cardiovasculares.

---

**Source URL:**<https://www.cnic.es/en/node/237603>