

## **La Noche Europea de los Investigadores muestra un año más el interés por la Ciencia**

02/10/2023

Entre las 4 de la tarde y las 8 de la noche la Ciencia y las personas que la hacen han sido las

---

protagonistas y han tomado la calle. La Noche de los Investigadores se celebra en más 350 ciudades europeas. En Madrid está promovido por la Consejería de Educación, Ciencia y Universidades y coordinado por la [Fundación madri+d](#). Este proyecto está financiado por la Unión Europea dentro del Programa Horizonte Europa de investigación e innovación.

Un año más, CNIC ha participado en la [Noche Europea de los Investigadores](#) con tres actividades.

#### [ADN aventura. Explora y edita](#)

Un grupo de niños y niñas 8-12 años pudieron conocer de la mano de investigadoras del Grupo de *Regulación Molecular de la Insuficiencia Cardíaca* del CNIC de forma sencilla en que consiste el ADN, una mutación, tipos de mutaciones y sistemas de reparación. Después de la teoría, vino el juego con



Proyecto TED2021-129774B-C22 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR

[Más fotografías aquí.](#)

Investigar en enfermedades raras: retos y oportunidades

Conocer qué es una enfermedad rara, como el síndrome de envejecimiento prematuro de Hutchinson-Gilford (o progeria), y a qué dificultades se enfrentan sus pacientes fue el tema de la



Vicente Andrés, Ignacio Benedicto, Beatriz Dorado, M<sup>a</sup> Jesús Andrés-Manzano y Pilar Gonzalo del grupo de [Fisiopatología Cardiovascular Molecular y Genética](#) del CNIC, explicaron a las personas asistentes sobre esta enfermedad rara y la investigación básica que hacemos en modelos animales para entender mejor por qué se producen sus síntomas. El fin último de nuestra investigación es ayudar a diseñar terapias que mejoren la calidad de vida y supervivencia de los pacientes afectados de progeria.

[Más fotografías aquí.](#)

[Workshop RESILIENCE y visita de laboratorio. Sobrevivir al cáncer con un corazón fuerte](#)

Las personas que asistieron al workshop del RESILIENCE H2020 CNIC, financiado por la Comisión Europea para reducir la incidencia de insuficiencia cardíaca en pacientes que han superado un cáncer, pudieron visitar un laboratorio y centro de trabajo de los investigadores de este proyecto, donde conocieron de primera mano el uso de la tecnología (resonancia magnética cardíaca, ecocardiografía y tomografía cardíaca) y la innovación en este proyecto de investigación, destinado





"Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizon 2020 de la Unión Europea bajo el acuerdo de subvención No 945118".

[Más fotografías aquí.](#)

FINANCIACIÓN ESPECÍFICA DE LAS ACTIVIDADES:

**ADN aventura. Explora y edita**

Proyecto TED2021-129774B-C22 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR

**Investigar en enfermedades raras: retos y oportunidades**

**Workshop RESILIENCE y visita de laboratorio. Sobrevivir al cáncer con un corazón fuerte**

---

**URL de origen:**<https://www.cnic.es/es/noticias/noche-europea-investigadores-muestra-un-ano-mas-interes-por-ciencia>