Conoce la investigación que se realiza en el CNIC a través de los videos de los Programas del CNIC

18/01/2024

La enfermedad cardiovascular es la principal causa de muerte en el mundo y el aumento exponencial del coste de su tratamiento implica una carga difícilmente sostenible por los pacientes, las familias y los sistemas de salud.

Frente a este desafío, el CNIC ha decidido afrontar tres retos:

- Comprender la salud cardiovascular;
- Mejorar la prevención de la enfermedad cardiovascular y
- Generar avances en su tratamiento una vez se ha manifestado

Para ello, el CNIC realiza estudios que le permiten obtener información sobre los procesos moleculares y celulares que genera la enfermedad pero, además, busca la transferencia de estos hallazgos en mejoras directas sobra la promoción de la salud, sobre el diagnóstico y sobre el tratamiento de la enfermedad.

Para afrontar estos desafíos, el CNIC se estructura en 7 programas.

Estos programas abarcan desde la investigación básica hasta los ensayos clínicos avanzados que cambian la salud y se apoyan en la experiencia del CNIC modelos celulares y animales, tecnología punta, modalidades de imágenes y recopilación y análisis de datos a gran escala.

En este video puede conocer la investigación que se realiza en el CNIC gracias al apoyo del reconocimiento Centro de Excelencia Severo Ochoa del Ministerio de Ciencia e Innovación y Universidades.

Para conocer más a fondo los programas del CNIC puedes ver los siguientes videos (haz clic en el programa para ver el video en YouTube)

1. **Nuevos mecanismos de aterosclerosis**
2. **Homeostasis miocárdica y daño cardiaco (MERCURY)**
3. **Regeneración cardiovascular**
4. **Nuevos mecanismos arritmogénicos**
5. **Factores de riesgo cardiovascular y salud cerebral**
6. **Promoción de la salud cardiovascular**
7. **Desarrollo tecnológico**

Estos videos son parte de la ayuda CEX2020-001041-S financiada por el MCIN/AEI /10.13039/501100011033.

URL de origen:https://www.cnic.es/es/noticias/conoce-investigacion-que-se-realiza-cnic-traves-videos-

programas-cnic