

¡Sé científico/a de la Salud!

CUADERNO DE LABORATORIO

Usa este cuaderno para tomar notas, registrar tus descubrimientos e intentar nuevas experiencias en casa.

NOMBRE

Más información

¡Sé científico/a
de la Salud en
tu hogar!
¡Prueba la
actividad de la
página 25!

SITIOS WEB

¡Sé científico/a de la Salud! – scienceinthesummer.fi.edu/be-a-health-scientist

Sitio web oficial de 2024 GSK Science in the Summer™

The Franklin Institute – fi.edu/en/science-and-education/franklin-at-home

Actividades y videos de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM)

Nova Online

https://www.pbs.org/wgbh/nova/education/resources/subj_05_03.html

Health Powered Kids

<https://healthpoweredkids.org/lessons/>

CDC Science Ambassador Program

<https://www.cdc.gov/science-ambassador/stem-lesson-plans/index-activities.html>

LIBROS

The Fantastic Body: What Makes You Tick & How You Get Sick de Dr. Howard Bennett

Happy and Healthy Human Body de Claudia Martin

Andrew Learns about Scientists de Tiffany Obeng

CRÉDITOS FOTOGRÁFICOS:

- p. 3 top © Flamingo Images / stock.adobe.com; bottom right © Raisa Kanareva / stock.adobe.com; bottom Andrey Popov/stock.adobe.com
- p. 4 top © Alexis Scholtz / peopleimages.com; middle © karaboux / stock.adobe.com
- p. 5 top © left AYAIimages / stock.adobe.com; top right © CLIPAREA.com
- p. 8 top © WavebreakMediaMicro / stock.adobe.com, middle © insta_photos / stock.adobe.com
- p. 9 top left and top right © Ploypilin / stock.adobe.com
- p. 10 middle © Dee-sign/ stock.adobe.com
- p. 12 top © Krakenimages.com / stock.adobe.com; bottom © manassanant / stock.adobe.com
- p. 13 top left © nuruddean / stock.adobe.com; top right © Robert/ stock.adobe.com; bottom left ©ChaoticDesignStudio / stock.adobe.com; bottom right © nipaporn / stock.adobe.com
- p. 16 top © If/Then Project; bottom © eMirage / stock.adobe.com
- p. 19 top left © RFBSIP / stock.adobe.com; top right © CROCOTHERY / stock.adobe.com
- p. 20 top © Anna Shvets / pexels.com; bottom © hin255 / stock.adobe.com
- p. 21 top left © Choo / stock.adobe.com; top right © Anton / stock.adobe.com; bottom left © SutthaB / stock.adobe.com; bottom right © angkhan / stock.adobe.com
- p. 22 top © angkhan / stock.adobe.com; bottom © praisaeng / stock.adobe.com



¿Qué es la Ciencia de la Salud?

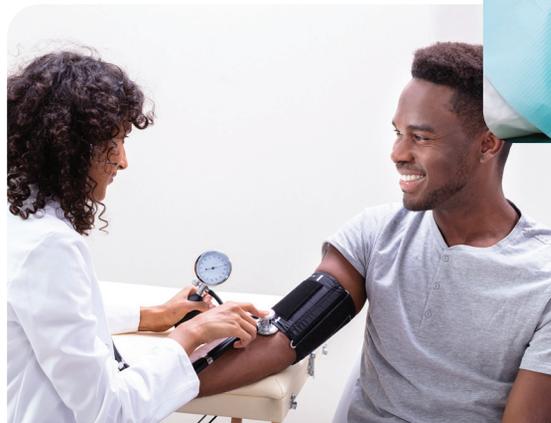
El objetivo de la Ciencia de la Salud es cuidar la salud y el bienestar general de toda la humanidad. Los/as científicos/as de la Salud estudian cómo hacer que las personas se mantengan saludables y cómo tratarlas cuando tienen alguna enfermedad. Estas son algunas preguntas que pueden hacerse:

- ¿Cómo pueden las personas mejorar su salud?
- ¿Cómo evitamos que las personas se enfermen?
- ¿Cómo logramos que las personas enfermas se recuperen?
- ¿Qué cosas de la vida y del entorno de las personas afecta su salud?

La Ciencia de la Salud es un gran ámbito en MUCHAS carreras.

Los/as científicos/as de la Salud:

- Tratan a personas enfermas en hospitales y clínicas.
- Investigan nuevos tratamientos o medicinas en un laboratorio.
- Educan a las personas sobre la salud y el cuerpo en un aula o centro comunitario.
- Trabajan en el gobierno para hacer leyes que influyen en la salud de las personas.



Sé cardiólogo/a

Un/a cardiólogo/a es un/a médico/a que cuida el corazón y los vasos sanguíneos.



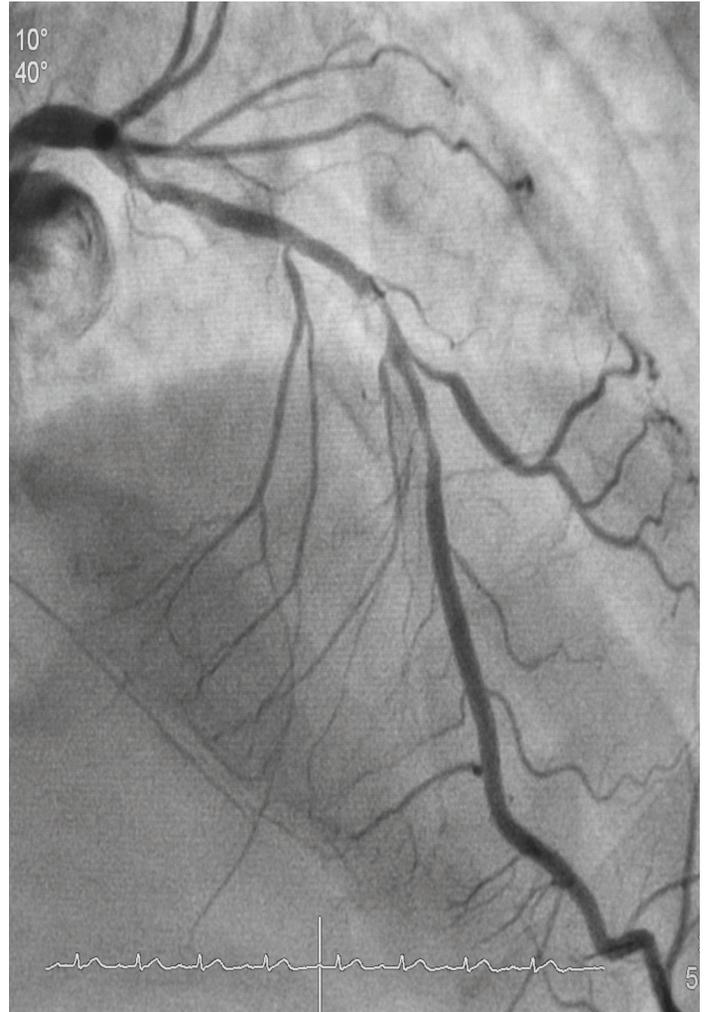
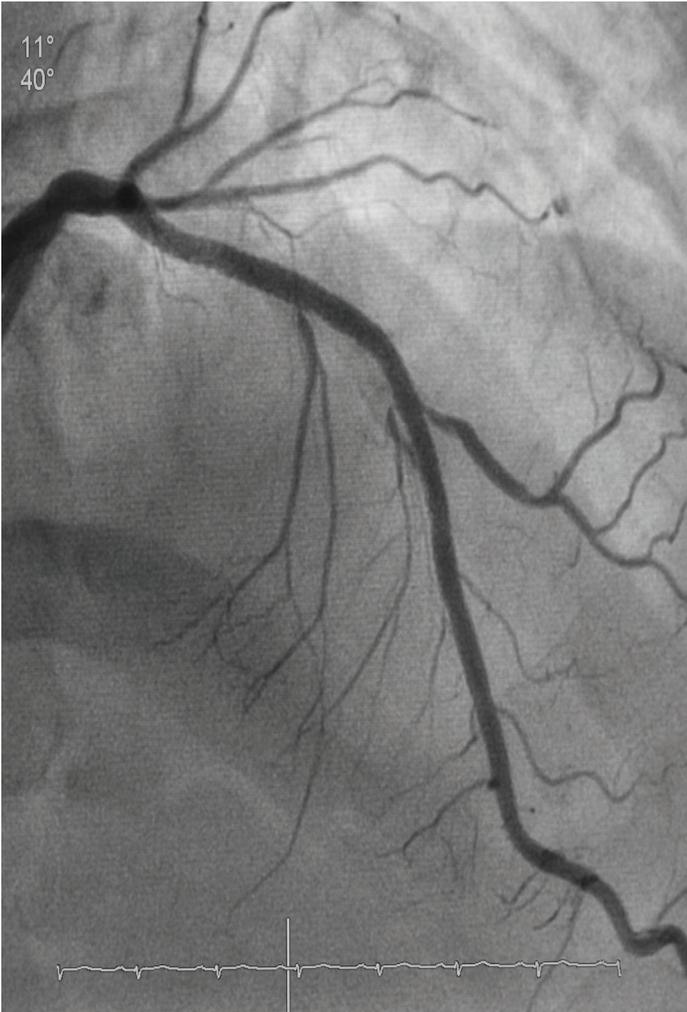
Una gran pregunta: ¿Cómo pueden ayudar los/as cardiólogos/as a mejorar el flujo de sangre en una arteria obstruida?

Tu proyecto

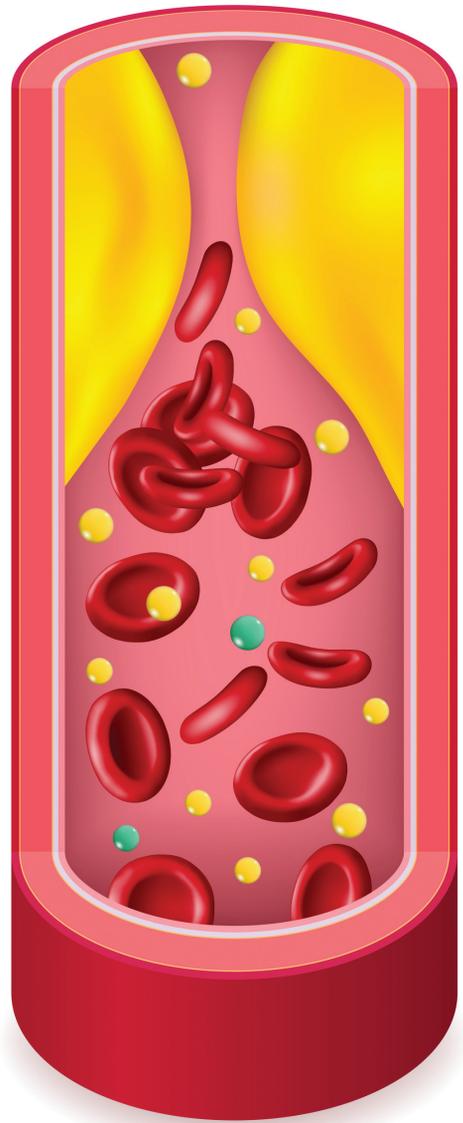
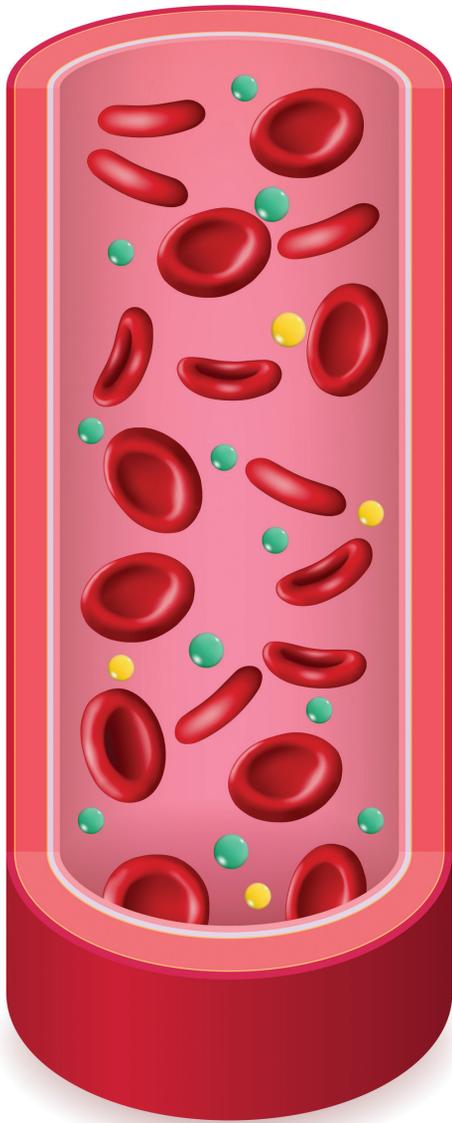
Diseña una herramienta para mejorar el flujo de sangre en una arteria obstruida.



¿Qué notas en estas imágenes de una arteria?



¿Qué diferencias notas en estas imágenes?
¿Cómo se comparan con las imágenes de la página 9?



Diseño de la herramienta:



Reflexiona:

¿Cómo te fue como cardiólogo/a? ¿Qué destrezas practicaste?



**COLOQUE
PEGATINA
AQUÍ**