



# BIOMEDICINA

Desarrollos que disminuyen dolores, epilepsia, etc

*VALENTINA Y ROSINA*



# Introducción



## ¿CÓMO SE USA ?

- terapias innovadoras que salvan vidas y mejoran la calidad de vida de los pacientes, como la terapia génica y la inmunoterapia contra el cáncer.

## ¿QUÉ ES ?

- La biomedicina ha llevado a importantes avances en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades, desde las más comunes hasta las más complejas.

## ¿Cómo se aplica la biomedicina?

- diseña tratamientos nuevos para patologías conocidas o que han aparecido recientemente. las posibilidades de diagnosticar enfermedades de todo tipo, sobre todo de hacer un diagnóstico precoz. a la creación de medicamentos más eficaces, menos tóxicos y con menos efectos adversos para los seres humanos



# Terapia para la epilepsia



## •ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA•

- suele utilizarse en personas cuyas convulsiones no mejoran con los medicamentos. Neuroestimulación receptiva. Estos dispositivos implantables, similares a un marcapasos, pueden ayudar a reducir la frecuencia con la que se producen las convulsiones.