Soluciones innovadoras de terapias avanzadas

El ámbito de **Soluciones innovadoras de terapias avanzadas** está vinculado, por definición, a la medicina **Personalizada**, ya que se basa en la personalización del tratamiento de patologías como el cáncer. En concreto, en el caso de la terapia de células T con receptores quiméricos de antígenos (CAR-T) y otras inmunoterapias celulares avanzadas, se alteran células del sistema inmune en laboratorio para que ataquen específicamente a las células cancerosas de un paciente en particular, lo cual permite una mayor eficacia del tratamiento y una reducción de los efectos secundarios.

RETO 7: Nuevas terapias celulares avanzadas

RETO 8: Sistemas innovadores para la gestión de la producción de terapias avanzadas

Contenidos relacionados

- Plan de innovación sanitaria PRECISAÚDE
- Soluciones innovadoras basadas en biomarcadores
- Sistemas de simulación innovadores
- Soluciones de análisis genómico avanzado