

# Sistemas de simulación innovadores

El ámbito de **Sistemas de simulación innovadores** tiene un claro enfoque formativo hacia el personal sanitario e incluso otros colectivos, el cual podría derivar de forma complementaria, si se identificasen soluciones suficientemente maduras, en sistemas de asistencia a la toma de decisiones alineados con el concepto de gemelo digital aplicado al ámbito sanitario.

En todo caso, este ámbito se vincula directamente con las dimensiones de **predicción y prevención** de la medicina 5P puesto que al mejorar la formación de los profesionales sanitarios en técnicas avanzadas es posible prevenir complicaciones y mejorar la eficacia de la atención sanitaria. Además, enlaza con la **personalización** del tratamiento, ya que la formación y entrenamiento en técnicas específicas en diferentes escenarios teóricos simulados puede adaptarse a las necesidades individuales de cada paciente según las circunstancias. Finalmente, en ámbitos como el tratamiento de heridas crónicas los destinatarios serían profesionales del Servicio Gallego de Salud, de Centros Sociosanitarios, a pacientes y a cuidadores; en claro alineamiento con la vertiente de **participación** de la medicina 5P.

RETO 4: Simulación de PCR y ECMO



RETO 5: Simulación de tratamiento de heridas crónicas



## Contenidos relacionados

Plan de innovación sanitaria PRECISAÚDE

Soluciones innovadoras basadas en biomarcadores

Soluciones de análisis genómico avanzado

Soluciones innovadoras de terapias avanzadas