

2. H2050

Hospital 2050 (H2050) es un plan de innovación sanitaria centrado en el desarrollo de tecnologías capaces de dar vida al hospital del futuro. Activado a través de un proceso de compra pública innovadora cofinanciado con fondos FEDER, finalizó en 2015 con el resultado de 9 proyectos.



Retos. Los retos asociados a H2050 se estructuran en torno a tres grandes ejes:

1. **Hospital seguro:** Desarrollo de soluciones que garanticen la seguridad del paciente y su confianza en los cuidados sanitarios recibidos, así como la seguridad de los gestores y profesionales en la prestación de una asistencia eficiente.
2. **Hospital verde:** Programas de uso eficiente de agua y energía, gestión integral de residuos sólidos y líquidos y manejo adecuado de sustancias químicas, garantizando el cumplimiento de la normativa ambiental y sanitaria vigente.
3. **Hospital sostenible y eficiente:** Herramientas tecnológicas para la reducción de riesgos ambientales y ocupacionales, la educación ambiental, la seguridad, la calidad en la atención al paciente, la reducción de costes, la disminución del consumo de energía, la mejora de la logística y el aumento de la productividad.

Proyectos. Los proyectos resultantes serán objeto de una demostración física a escala en la nueva área del Complejo Hospitalario de Ourense, perteneciente al Sergas, con base en un nuevo modelo funcional centrado en el paciente y con un enfoque de asistencia abierta y participativa:

1. Urgencias- Sistemas de gestión inteligente	>
2. Trazabilidad integral de pacientes y recursos	>
3. Robotización hospitalaria	>
4. Hospital autosostenible	>
5. Nuevo HIS 2050- Sistema Integral de Gestión de Pacientes	>
6. Habitación inteligente	>
7. Hospitalización innovadora	>
8. Hospital digital seguro	>
9. Preservación de la información clínica	>

