

eHEALTH

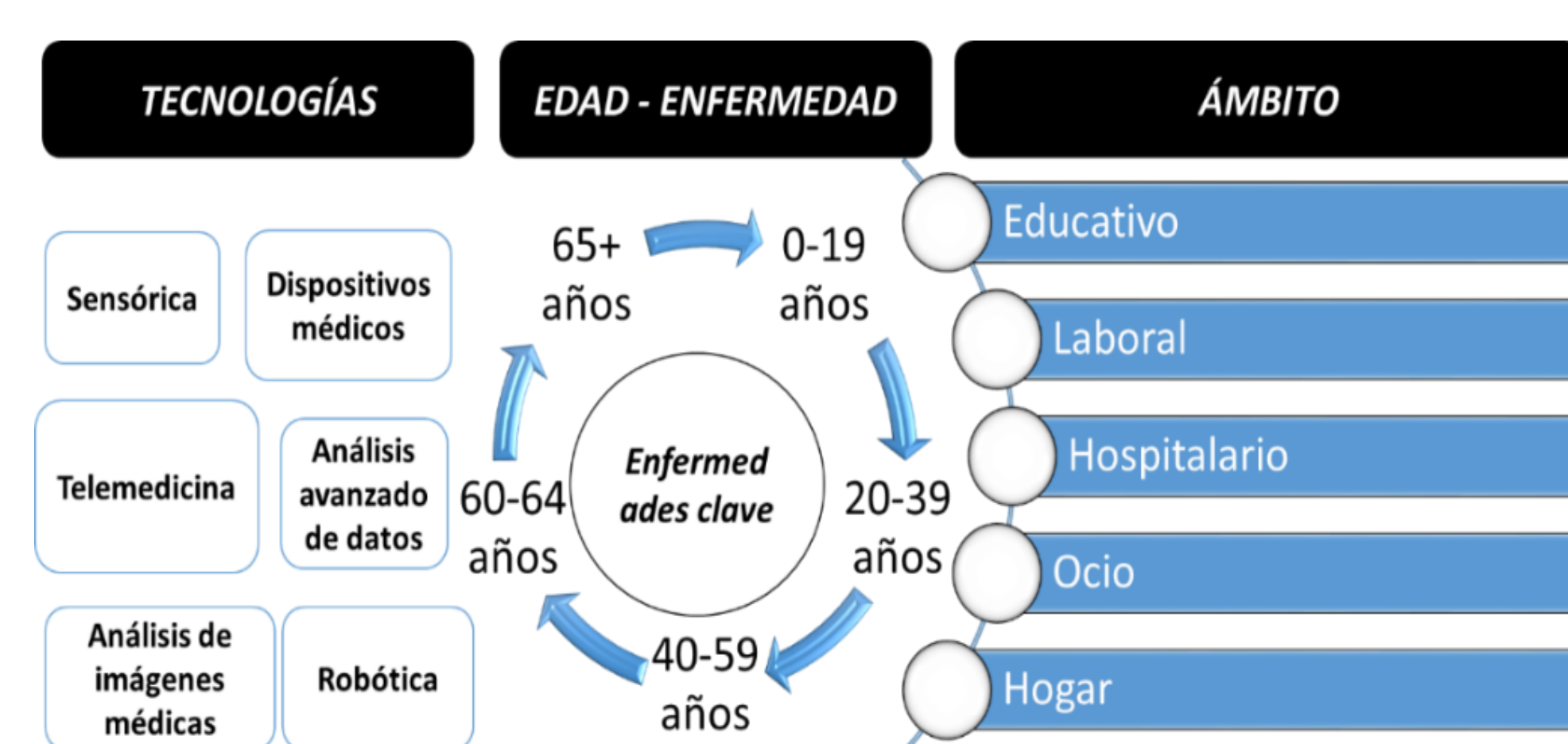
Misión Asturias en Salud Digital

Aplicación de las tecnologías digitales para prevenir la aparición de patologías asociadas al envejecimiento activo y enfermedades crónicas de prevalencia regional

OBJETIVOS

- Identificación y selección de las principales patologías limitantes de la calidad de vida asociadas con enfermedades crónicas de la región.
- Adaptación de las soluciones tecnológicas y médicas en función del momento vital del paciente.
- Aplicación holística de las tecnologías digitales para mejora de la monitorización y diagnóstico de las principales patologías.
- Incremento de los perfiles activos de la sociedad asturiana durante toda la vida.
- Definición estratégica de una hoja de ruta sobre las tecnologías digitales aplicadas a la salud para prevenir patologías que afectan a la calidad de vida y a enfermedades crónicas de la región.

IMPACTO



Impacto Tecnológico:

- Desarrollo de interfaces amigables, asistentes virtuales, robótica asistencial y dispositivos médicos

Impacto sanitario:

- Disminución de presión sobre el Sistema de salud y servicios sociales
- Tratamientos personalizados y más efectivos

Impacto social:

- Facilitar el acercamiento a la tecnología a pacientes en edad adulta y avanzada
- Incremento de la independencia de los pacientes

PROYECTO PILOTO

Aplicación de tecnologías digitales para la reducción de patologías crónicas asociadas a los dolores de espalda desde la adolescencia hasta edades avanzadas:

- Demostración del potencial de la sensorización de la plataforma de toma de datos y del corsé.
- Análisis de datos para mejora del tratamiento, seguimiento y monitorización.
- Demostración del potencial de la robótica asistencial para la mejora del tratamiento en el paciente.
- Aplicación de la telemedicina – teleasistencia para un mejor seguimiento y tratamiento del paciente.
- Asistentes virtuales y la gamificación para la generación de rutinas saludables en pacientes.

