

PRIORIDAD ESTRATÉGICA S3:

SALUD

CLAVES DE LA SELECCIÓN DE LA PRIORIDAD	<ul style="list-style-type: none"> • Área con crecimiento de demanda elevado, de alto valor añadido y relevancia para la población, y con un empleo de alta cualificación y un alto potencial de crecimiento de exportaciones. • Importante concentración de centros de conocimiento en el área biotecnológica con una índice de especialización de 265 (siendo 100 la media europea) y con un crecimiento del 205 en los últimos años. • Mas del 18% de las patentes navarras fueron realizadas por Centros Tecnológicos y Universidades en el ámbito de Biotecnología, duplicando la media nacional y europea. • Completa estructura y dotación de servicios tanto sanitarios como socio-sanitarios con un muy alto nivel de integración administrativa. • Sectores industriales de alta capacitación y especialización. Ideal para el prototipado de nuevos productos y servicios. 		
OBJETIVOS DEL AREA	<p>Potenciar la eficiencia del ecosistema innovador en salud para mejorar la llegada al mercado del conocimiento existente, incrementar las exportaciones del sector y para generar oportunidades de prototipado de nuevos productos y servicios para la mejora del sistema sanitario</p>		
VISIÓN 2030	<p><i>Navarra es un referente en la investigación, desarrollo y servicios de biomedicina, así como en la prestación de servicios sanitarios especializados capaz de atraer pacientes y profesionales de fuera de la Comunidad Foral, con una industria joven e innovadora en la fabricación de medicamentos, aparatos médicos y tecnologías sanitarias</i></p>		
IMPACTO EN LOS EJES PRINCIPALES	Navarra Cohesionada ✓	Navarra Saludable	Navarra Sostenible ✓ Navarra Industrial ✓
AREAS TRACTORAS	Industria farmacéutica y biotecnológica		
TECNOLOGÍAS FACILITADORAS TRANSVERSALES (KETS)	BIOTECNOLOGÍA Nuevos medicamentos NANOTECNOLOGÍA Nanotecnologías para instrumental quirúrgico. Nanopartículas para tratamientos médicos (especialmente cáncer)	MATERIALES Biocompatibles MICROELECTRÓNICA Biosensores	TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN AVANZADA Impresión 3D de prótesis Pequeños dispositivos médicos Ingeniería biomédica
ENTORNO DE INNOVACIÓN Y CONOCIMIENTO	Universidad de Navarra - UPNA - UNED CIMA - IDISNA - Navratrabiomed - CEIMD - CEMITEC - AIN		
ACTORES CLAVE	Grupo Infarco - Cnta 3P Biopharmaceuticals Ialderma Albyn Medical Clínica Universitaria de Navarra		Hospital San Juan de Dios Clínica San Miguel Servicio Navarro de Salud CNAI

TENDENCIAS Y OPORTUNIDADES DE FUTURO	TENDENCIAS A NIVEL MUNDIAL <ul style="list-style-type: none"> • Crecente implicación del ciudadano en la gestión de su propia salud • Aplicación masiva de medios digitales para tele-atención y tele-monitorización especialmente en el tratamiento de enfermedades crónicas. • Necesidades relacionadas con el progresivo aumento del envejecimiento de la población. • Desarrollo de nuevos medicamentos, en especial los relacionados con terapias avanzadas en cooperación internacional. • Sostenibilidad de los Sistemas Sanitarios Públicos PRIORIDADES PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO EN LA UNIÓN EUROPEA REFLEJADAS EN EL PROGRAMA MARCO H2020: <ul style="list-style-type: none"> Dispositivos y sistemas para la realización de diagnósticos específicos y atención personalizada. Medicamentos y terapias más eficientes y menos invasivas. Sistemas inteligentes y robotizados para cuidados médicos. 		
LÍNEAS DE DESARROLLO COMPETITIVO	LÍNEA 1 Proyectos de prevención y pilotos en el área de envejecimiento, conciencia y autonomía de las personas. LÍNEA 2 Desarrollo del sector biofarmacéutico y apertura al exterior. LÍNEA 3 Integración de tecnologías aplicadas a la salud. LÍNEA 4 Navarra saludable: nuevos productos e hibridación intersectorial.		
LÍNEAS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO ADITECH	LÍNEA 1 Lucha contra las principales enfermedades. LÍNEA 2 Medicina personalizada y de precisión. LÍNEA 3 Terapias avanzadas: celular, génica, moleculares e inmunoterapias. LÍNEA 4 Kits de diagnóstico y screening. LÍNEA 5 Aparatos médicos. LÍNEA 6 e-Health: servicios médicos avanzados y telermedicina. LÍNEA 7 Ciencia de datos aplicados a salud.		