

ANEXO 1

PRIORIDAD ESTRATÉGICA S3:

SALUD

<p>CLAVES DE LA SELECCIÓN DE LA PRIORIDAD</p>	<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. • Más del 18% de las patentes navarras fueron realizadas por centros tecnológicos y universidades en el ámbito de biofarmacología, duplicando la media nacional y europea. • Completa estructura y dotación de servicios tanto sanitarios como sociosanitarios con un muy alto nivel de integración administrativa. • Sectores industriales de alta capacitación y especialización, ideal para el prototipado de nuevos productos y servicios. 			
<p>OBJETIVOS DEL ÁREA</p>	<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>			
<p>VISIÓN 2030</p>	<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>			
<p>IMPACTO EN LOS EJES PRINCIPALES</p>	<p>Navarra cohesionada ✓</p>	<p>Navarra saludable</p>	<p>Navarra sostenible ✓</p>	<p>Navarra industrial ✓</p>
<p>ÁREAS TRACTORAS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Industria farmacéutica y biotecnológica. 			
<p>TECNOLOGÍAS FACILITADORAS TRANSVERSALES (KETs)</p>	<p>BIOTECNOLOGÍA Nuevos medicamentos.</p> <p>NANOTECNOLOGÍA Nanorecubrimientos para instrumental quirúrgico. Nanopartículas para tratamientos médicos (especialmente cáncer).</p>	<p>MATERIALES Biocompatibles.</p> <p>MICROELECTRÓNICA Biosensores.</p> <p>TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN AVANZADA Impresión 3D de prótesis. Pequeños utensilios médicos. Ingeniería biomédica.</p>		
<p>ENTORNO DE INNOVACIÓN Y CONOCIMIENTO</p>	<p>UPNA - Universidad de Navarra - UNED CIMA - IDISNA - Navarrabiomed - CEIMD - CEMITEC - AIN</p>			
<p>ACTORES CLAVE</p>	<p>Grupo Infarco - Cinfa 3P Biopharmaceuticals Idifarma Albyn Medical Clínica Universidad de Navarra</p>		<p>Hospital San Juan de Dios Clínica San Miguel Servicio Navarro de Salud CNAI</p>	

TENDENCIAS Y OPORTUNIDADES DE FUTURO

TENDENCIAS A NIVEL MUNDIAL

- Creciente implicación del ciudadano en la gestión de su propia salud.
- Aplicación masiva de medios digitales para teleatención y telemonitorización 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:

- 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, cronicidad 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 telemedicina.

LÍNEA 7: Ciencia de datos aplicados a salud.