

DETALLE PRIORIDADES TEMÁTICAS PEICTI 2024-2027

Agrupaciones	Líneas estratégicas	Ámbitos de intervención	PERTES/Planes Complementarios	Estrategias y planes
Salud	Medicina personalizada de precisión	Terapias avanzadas e inmunoterapia	PERTE Salud de vanguardia PC_Biotecnología aplicada a la Salud	Plan Estratégico IMPaCT Estrategia de Salud Digital del SNS
		Genómica y otras tecnologías ómicas aplicadas a la clínica		
		Salud digital e inteligencia artificial aplicada a la salud		
		Medicina predictiva		
		Bioteconología aplicada a la salud y nuevos métodos para el diagnóstico, tratamiento o rehabilitación		
		Biomateriales avanzados		
		Métodos alternativos a la experimentación animal		
		Enfermedades infecciosas		
	Enfermedades emergentes			
	Prevención de pandemias y nuevos sistemas de alerta precoz/vigilancia epidemiológica			
	Enfermedades infecciosas desatendidas y transmitidas por vectores			
	Enfermedades de transmisión sexual			
	Enfermedades no transmisibles	Enfermedades cardiovasculares		
		Enfermedades oncológicas y oncopediatria		
		Enfermedades del sistema nervioso		
		Enfermedades raras y hereditarias		
		Enfermedades metabólicas y obesidad		
		Enfermedades hepáticas y digestivas		
		Enfermedades respiratorias		
		Salud mental		
	Sistema sanitario y salud pública	Investigación en sistemas sanitarios e implementación		
		Salud y diversidad de género		
		Cronicidad, fragilidad y envejecimiento		
		Protección de la salud y determinantes sociales de la salud		
		Atención primaria y cuidados de salud		
		Cambio climático y salud		
		Ejercicio físico y salud		
		Plan de Acción de Salud Mental 2022-2024		
	Plan INVEAT Estrategia de Salud Digital del SNS One Health			

Agrupaciones	Líneas estratégicas	Ámbitos de intervención	PERTES/Planes Complementarios	Estrategias y planes	
Cultura, creatividad y sociedad inclusiva	Reto demográfico y cohesión social	Transformaciones sociales, políticas y económicas. Cambio demográfico	PERTE de Economía social y de los cuidados	Estrategia Nacional frente al Reto Demográfico Plan de 130 medidas frente al Reto Demográfico	
		Inmigración, integración, multiculturalidad, diversidad			
		Despoblamiento			
		Sostenibilidad ecosocial (economía verde y social)			
		Igualdad de género y diversidad			
		Dependencia y accesibilidad			
		Pobreza			
		Educación			
		Políticas públicas y gobernanza			Formulación y evaluación de políticas públicas
					Mecanismos de gobernanza global, regional y local
	Transformación y modernización de las administraciones públicas				
	Nueva economía de la lengua	Uso del español y lenguas co-oficiales en las tecnologías digitales	PERTE Nueva economía de la lengua	Plan Nacional de Tecnologías del Lenguaje (PNTL)	
		Comunicación digital. Dimensión ética, legal y humana			
	Cultura, patrimonio cultural y creatividad	Investigación en prácticas artísticas y artes aplicadas			
		Filología, lingüística, literatura			
		Historia, arqueología			
		Patrimonio histórico artístico y su uso cultural			
		Industrias creativas y de difusión cultural			
Conocimiento económico y legal para la sociedad	Garantía legal para ciudadanos y empresas				
	Ciencias económicas y de la empresa				

Agrupaciones	Líneas estratégicas	Ámbitos de intervención	PERTES/Planes Complementarios	Estrategias y planes
Seguridad para la sociedad	Protección y seguridad civil	Delincuencia y terrorismo		Estrategia Nacional de Protección Civil (ENPC) Estrategia de Seguridad Nacional 2021
		Tecnologías, capacidades y gobernanza en situaciones de emergencia		
		Investigación social en riesgo ambiental y tecnológico		
		Desinformación y riesgo democrático		
		Identificación y gestión de riesgos geopolíticos		
	Ciberseguridad	Componentes seguros		Plan Nacional de Ciberseguridad
		Criptografía cuántica y poscuántica		
		Ingeniería de software seguro y redes autorreparables		
		Prevención en poblaciones vulnerables		
		Formación para un uso seguro de las tecnologías		
		Protección de infraestructuras críticas		
		Detección, predicción y atribución de ciberataques		
		Privacidad, aspectos éticos y control digital		
	Digitalización y telecomunicaciones	Transición digital e Inteligencia Artificial	Tecnologías vinculadas a la digitalización de los sectores productivos y a los desafíos sociales	PERTE Chip
Inteligencia Artificial				Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial (ENIA) Estrategia Española de I+D+I en IA
Robótica, automática, fotónica y electrónica				
Modelización computacional de procesos físicos, químicos y biológicos				
Análisis matemático y ciencia de datos				
Telecomunicaciones e infraestructuras digitales			Agenda Digital 2026: Plan para la Conectividad y las Infraestructuras Digitales Estrategia de Impulso de la tecnología 5G	
Tecnologías cuánticas		PC_ Comunicación cuántica		

Agrupaciones	Líneas estratégicas	Ámbitos de intervención	PERTES/Planes Complementarios	Estrategias y planes	
Industria	Transición industrial	Automatización, control y optimización de procesos para la industria 4.0	PERTE de la industria Naval	Estrategia España Nación emprendedora Agenda Digital 2026 Industria conectada 4.0 Marco Estratégico en Política de pyme 2030 Directrices Generales de la Nueva Política Industrial Española 2030 Estrategia Española de Economía Circular Hoja de Ruta para la gestión sostenible de las Materias Primas Minerales	
		Nuevos protocolos de comunicación industrial			
		Trazabilidad en la cadena de suministro			
		Descarbonización industrial y eficiencia energética	PERTE de descarbonización industrial		
		Economía circular	PERTE de Economía circular		
		Ecoinnovación			
		Materias primas			
	Materiales avanzados y nuevas técnicas de fabricación	Materiales compuestos y nanoestructurados	PC_ Materiales avanzados		
		Materiales inteligentes y funcionales			
		Materiales sostenibles			
Planificación y valorización de materiales estratégicos					
Técnicas y métodos de fabricación avanzada					
Espacio y defensa	Ciencias y tecnologías del espacio	Astronomía y física espacial	PC_ Astrofísica y física de las altas energías		
		Física de partículas, astropartículas y nuclear			
		Tecnología astrofísica y espacial			
		Tecnologías de acceso al espacio			PERTE Aeroespacial
	Defensa	Tecnologías para plataformas terrestres, navales, aéreas y sistemas espaciales para defensa			Estrategia de Tecnología e Innovación para la Defensa (ETID)
		Tecnologías de sensores y sistemas electrónicos para defensa			
		Tecnologías para bases e instalaciones y defensa contra amenazas NRBQe			
		Tecnologías de la información, comunicaciones y simulación para defensa			
		Otras tecnologías de aplicación para la defensa			
		Desarrollo de tecnologías duales			

Agrupaciones	Líneas estratégicas	Ámbitos de intervención	PERTES/Planes Complementarios	Estrategias y planes
Energía y movilidad	Transición energética y descarbonización	Energías renovables para uso térmico y eléctrico y almacenamiento	PERTE de energías renovables, hidrógeno renovable y almacenamiento	PNIEC Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo 2050 Estrategia de Almacenamiento Energético Hoja de Ruta del Hidrógeno Hoja de ruta para el desarrollo de la Eólica Marina y de las Energías del Mar en España Hoja de Ruta del Biogás
		Energía de fusión		
		Seguridad nuclear y gestión de residuos		
		Tecnologías para la producción, distribución y usos de nuevos vectores energéticos	PC_Energía e Hidrógeno renovable	
		Biocombustibles avanzados, combustibles sintéticos e hidrógeno renovable		
		Captura, almacenamiento y uso del carbono y su valorización		
		Redes inteligentes para gestión avanzada de las energías renovables		
		Sostenibilidad de tecnologías energéticas		
		Eficiencia energética		
	Movilidad inteligente y sostenible	Vehículo eléctrico y conectado	PERTE VEC	PNIEC Estrategia de Movilidad Segura, Sostenible y Conectada 2030
	Tecnologías aeronáuticas y navales	PERTE Aeroespacial		
	Sistemas e infraestructuras aeronáuticas y navales	PERTE de la industria Naval		
	Fabricación inteligente y avanzada			
	Sistemas e infraestructuras del transporte terrestre por carretera y ferroviario, aéreo y marítimo inteligentes y sostenibles			
	Seguridad en el transporte, monitorización avanzada y sistemas de alerta temprana			
Ciudades y ecosistemas inteligentes y sostenibles	Planificación, arquitectura e ingeniería urbana		Agenda Urbana Española	
	Construcción sostenible			
	Eficiencia energética en edificios y entorno urbano			
	Urbanismo, infraestructuras y ecosistemas ecológicos			
Transición energética justa e inclusiva	Desarrollo y sostenibilidad territorial y transición ecológica		PNIEC Estrategia de Transición Justa	

Agrupaciones	Líneas estratégicas	Ámbitos de intervención	PERTES/Planes Complementarios	Estrategias y planes
Alimentación, bioeconomía, recursos naturales, agricultura, clima y medio ambiente	Biodiversidad y recursos naturales	Exploración, análisis y prospectiva de la biodiversidad	PC_Biodiversidad	Estrategia de Biodiversidad y Ciencia (2023-2027) Estrategia Nacional de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauración Ecológicas PNIEC PNACC Plan Estratégico Estatal del Patrimonio Natural y la Biodiversidad a 2030 Plan Estratégico de Humedales a 2030. Plan Director de la RAMPE Estrategia Forestal Española 2050 y Plan Forestal Español Programa Nacional de Control de la Contaminación Atmosférica Plan Nacional de Residuos Radiactivos
		Conservación, gestión y uso sostenible y restauración de la biodiversidad		
		Sustitución, recuperación y valorización de recursos minerales		
	Medio ambiente, clima y calidad del aire	Interacción clima y calidad del aire		
		Monitorización, modelización y control de la contaminación atmosférica y acústica		
		Adaptación y mitigación		
		Economía circular y gestión de residuos		
		Ecosistemas, hábitats, interrelaciones y servicios ecosistémicos		
		Prevención y reducción de riesgos medioambientales		
		Gestión de residuos radiactivos y áreas contaminadas radiológicamente		
Alimentación, bioeconomía y medio natural	Cadena agroalimentaria segura, salubre, inteligente y sostenible	PERTE Agroalimentario	Estrategia de la Granja a la Mesa	
		PC_Agroalimentación		
		Abastecimiento, logística y producción de biomasa		
		Desarrollo sostenible de sistemas de obtención de productos de base biológica		
		Uso sostenible de recursos naturales orgánicos y materiales biológicos		
		Nuevos protocolos de comunicación industrial		
		Control biológicos de plagas y recursos biológicos renovables		
		Recuperación de suelos contaminados		
		Agricultura, silvicultura y zonas rurales		
		Ganadería, pesca y acuicultura inteligentes y sostenibles	PC_Ciencias marinas	Estrategia de Digitalización del Sector Agroalimentario y Forestal y del Medio Rural