

ANEXO XII

IN848G-AYUDAS VINNOVATE GALICIA

RETOS Y PRIORIDADES DE LA RIS3 PARA GALICIA EN EL PERÍODO 2021-2027

Retos y prioridades de la RIS3 para Galicia en el periodo 2021-2027

RETOS PARA TRANSFORMAR LA ECONOMÍA Y LA SOCIEDAD GALLEGA	
RETO 1. Modelo de gestión de recursos naturales y culturales basado en la innovación	
RETO 2. Modelo industrial basado en la competitividad y el conocimiento	
RETO 3. Modelo de vida saludable y envejecimiento activo de la población	
PRIORIDADES HACIA LAS QUE ORIENTAR LA INVESTIGACIÓN Y LA INNOVACIÓN	
Prioridad 1 SOSTENIBILIDAD	Desarrollar y aplicar diferentes soluciones científico-tecnológicas y de innovación para avanzar en la descarbonización de las cadenas de valor, la sostenibilidad de los recursos naturales y patrimoniales de Galicia. Generar oportunidades de diversificación hacia productos sostenibles, internacionalmente competitivos y que mejoren el bienestar de las personas.
Prioridad 2 DIGITALIZACIÓN	Apoyar el desarrollo de tecnologías digitales para impulsar el modelo industrial gallego, la gestión y prestación de servicios sanitarios y sociales de calidad, así como la gestión de los recursos naturales y culturales.
Prioridad 3 ENFOQUE HACIA LAS PERSONAS	Orientar los esfuerzos en I+D+i hacia las necesidades y el bienestar de las personas. Consolidar a Galicia como entorno de referencia mundial para el desarrollo y ensayo de nuevas oportunidades y soluciones innovadoras.
ÁREAS DE PRIORIZACIÓN	
Prioridad 1	Ámbito de priorización
	Eficiencia energética en los procesos productivos, en la construcción y en la movilidad
	Economía circular y simbiosis industrial
	Desarrollo de textiles sostenibles
	Descarbonización de las cadenas de valor
	Biocombustibles y energías renovables
	Biotecnología agrícola, marina, industrial y ecológica
	Construcción sostenible
	Materias primas, productos, envases y embalajes más sostenibles en la cadena de valor alimentaria
	Mejora, preservación, gestión sostenible y puesta en valor de la biodiversidad
	Movilidad urbana y rural



	Turismo y patrimonio cultural sostenible
Prioridad 2	Ámbito de priorización
	Administración Pública Digital
	Desarrollo de habilidades digitales y educación digital
	Desarrollo de propuestas de valor en torno a recursos naturales, patrimoniales, culturales y turísticos.
	Fabricación avanzada e inteligente
	Soberanía tecnológica (desarrollo de conocimientos, tecnologías y aplicaciones innovadoras propias)
	Redes inteligentes, flexibilidad y almacenamiento energético
	Salud digital
	Tecnificación y digitalización del sector primario (agricultura, ganadería y silvicultura, pesca y acuicultura) y de la industria minera
	Gerontotecnologías
Prioridad 3	Ámbito de priorización
	Alimentación humana saludable y funcional
	Deporte, para la promoción de la autonomía personal y la mejora de la calidad de vida
	Desarrollo de textiles inteligentes para la salud y el deporte
	Economía plateada y de los cuidados.
	Medicina preventiva, regenerativa y de precisión
	Nuevas soluciones de hábitat y modelos de convivencia
	Sanidad animal: medicina veterinaria y alimentación de precisión
	Turismo saludable basado en los recursos naturales
Investigación básica de excelencia y en la frontera del conocimiento.	