

ANEXO XII

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

<b>RETOS PARA TRANSFORMAR LA ECONOMÍA Y SOCIEDAD GALLEGAS</b>	
<b>RETO 1.</b> Modelo de gestión de recursos naturales y culturales basados en la innovación	
<b>RETO 2.</b> Modelo industrial basado en la competitividad y el conocimiento	
<b>RETO 3.</b> Modelo de vida saludable y envejecimiento activo de la población	
<b>PRIORIDADES EN LAS QUE ORIENTAR LA INVESTIGACIÓN Y LA INNOVACIÓN</b>	
<b>Prioridad 1 SOSTENIBILIDAD</b>	<p>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.</p> <p>Generar oportunidades para la diversificación hacia productos sostenibles, competitivos internacionalmente, y que mejoren el bienestar de las personas.</p>
<b>Prioridad 2 DIGITALIZACIÓN</b>	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 recursos naturales y culturales.
<b>Prioridad 3 ENFOQUE HACIA LAS PERSONAS</b>	Orientar los esfuerzos en I+D+i hacia las necesidades y el bienestar de las personas. Consolidar Galicia como un contorno de referencia mundial para el desarrollo y testeo de nuevas oportunidades y soluciones innovadoras.
<b>ÁMBITOS DE PRIORIZACIÓN</b>	
<b>Prioridad 1</b>	<b>Ámbito de priorización</b>
	Biocombustible y energías renovables
	Biotecnología agraria, marina, industrial y ecológica
	Construcción sostenible
	Descarbonización de las cadenas de valor
	Desarrollo de textiles sostenibles
	Economía circular y simbiosis industrial
	Eficiencia energética en procesos productivos, en construcción y en movilidad
	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	
<b>Prioridad 2</b>	<b>Ámbito de priorización</b>
	Administración Pública Digital
	Desarrollo de competencias digitales y educación digital
	Desarrollo de propuestas de valor sobre recursos naturales, patrimoniales, culturales y turísticos
	Fabricación avanzada e inteligente
	Redes inteligentes, flexibilidad y almacenamiento energético
	Salud digital
	Soberanía tecnológica (desarrollo de conocimiento, tecnologías y aplicaciones innovadoras propias)
	Tecnificación y digitalización del sector primario (agricultura, ganadería y forestal, pesca y acuicultura) y de la industria minera
Gerontotecnologías	

<b>Prioridad 3</b>	<b>Ámbito de priorización</b>
	Alimentación humana saludable y funcional
	Deporte para la promoción de la autonomía personal y mejora de la calidad de vida
	Desarrollo de textiles inteligentes para salud y deporte
	Economía plateada y de los cuidados
	Medicina de prevención, regenerativa y de precisión
	Nuevas soluciones de hábitat y modelos de convivencia
	Salud animal: veterinaria y alimentación de precisión
	Turismo saludable basado en recursos naturales
Investigación básica de excelencia y en la frontera del conocimiento	