

ANEXO XII

RETOS E PRIORIDADES DAS MISIÓNS DA RIS3 PARA GALICIA NO PERÍODO 2021-2027

<b>RETOS PARA TRANSFORMAR A ECONOMÍA E SOCIEDADE GALEGAS</b>	
<b>RETO 1.</b> Modelo de xestión de recursos naturais e culturais baseados na innovación	
<b>RETO 2.</b> Modelo industrial sustentado na competitividade e no coñecemento	
<b>RETO 3.</b> Modelo de vida saudable e envellecemento activo da poboación	
<b>PRIORIDADES NAS QUE ORIENTAR A INVESTIGACIÓN E A INNOVACIÓN</b>	
<b>Prioridade 1 SOSTIBILIDADE</b>	Desenvolver e aplicar diferentes solucións científico-tecnolóxicas e de innovación para avanzar na descarbonización das cadeas de valor, a sostibilidade dos recursos naturais e patrimoniais de Galicia.  Xerar oportunidades para a diversificación cara a produtos sostibles, competitivos internacionalmente, e que melloren o benestar das persoas.
<b>Prioridade 2 DIXITALIZACIÓN</b>	Apoiar o desenvolvemento de tecnoloxías dixitais para impulsar o modelo industrial galego, a xestión e prestación de servizos sanitarios e sociais de calidade, así como a xestión de recursos naturais e culturais.
<b>Prioridade 3 ENFOQUE CARA ÁS PERSOAS</b>	Orientar os esforzos en I+D+i cara ás necesidades e o benestar das persoas. Consolidar Galicia como unha contorna de referencia mundial para o desenvolvemento e teste de novas oportunidades e solucións innovadoras.
<b>ÁMBITOS DE PRIORIZACIÓN</b>	
<b>Prioridade 1</b>	<b>Ámbito de priorización</b>
	Eficiencia enerxética en procesos produtivos, en construción e en mobilidade
	Economía circular e simbiose industrial
	Desenvolvemento de téxtiles sostibles
	Descarbonización das cadeas de valor
	Biocombustible e enerxías renovables
	Biotecholoxía agraria, mariña, industrial e ecolóxica
	Construción sostible
	Materias primas, produtos, envases e embalaxes máis sostibles na cadea de valor alimentaria
	Mellora, preservación, xestión sostible e posta en valor da biodiversidade
	Mobilidade urbana e rural
Turismo e patrimonio cultural sostible	
<b>Prioridade 2</b>	<b>Ámbito de priorización</b>
	Administración Pública Dixital
	Desenvolvemento de competencias dixitais e educación dixital
	Desenvolvemento de propostas de valor ao redor dos recursos naturais, patrimoniais, culturais e turísticos
	Fabricación avanzada e intelixente
	Soberanía tecnolóxica (desenvolvemento de coñecemento, tecnoloxías e aplicacións innovadoras propias)
	Redes intelixentes, flexibilidade e almacenamento enerxético
	Saúde dixital
	Tecnificación e dixitalización do sector primario (agricultura, gandería e forestal, pesca e acuicultura) e da industria mineira
Xerontotecnoloxías	

<b>Prioridade 3</b>	<b>Ámbito de priorización</b>
	Alimentación humana saudable e funcional
	Deporte, para a promoción da autonomía persoal e mellora da calidade de vida
	Desenvolvemento de téxtiles intelixentes para saúde e deporte
	Economía prateada e dos coidados
	Medicina de prevención, rexenerativa e de precisión
	Novas solucións de hábitat e modelos de convivencia
	Saúde animal: veterinaria e alimentación de precisión
	Turismo saudable baseado en recursos naturais
Investigación básica de excelencia e na fronteira do coñecemento	