

3 RETOS para transformar a economía e sociedade galegas

- **RETO 1 (R1):** modelo de xestión de recursos naturais e culturais baseados na innovación
- **RETO 2 (R2):** modelo industrial sustentado na competitividade e o coñecemento
- **RETO 3 (R3):** modelo de vida saudable e envellecemento activo da poboación

3 PRIORIDADES nas que orientar a investigación e a innovación

PRIORIDADE 1: SOSTIBILIDADE

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 sostenibles, competitivos internacionalmente, e que melloren o benestar das persoas.

PRIORIDADE 2: DIXITALIZACIÓN

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.

PRIORIDADE 3: ENFOQUE CARA ÁS PERSOAS

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 testeo de novas oportunidades e solucións innovadoras.

ÁMBITOS DE PRIORIZACIÓN

PRIORIDADE 1: SOSTIBILIDADE

- Biocombustible e enerxías renovables (R1, R2)
- Biotecnoloxía agraria, mariña, industrial e ecolóxica (R1, R2)
- Construcción sostenible (R2)
- Descarbonización das cadeas de valor (R1, R2, R3)
- Desenvolvemento de téxiles sostenibles (R2)
- Economía circular e simbiose industrial (R1, R2)
- Eficiencia enerxética en procesos produtivos, en construcción e en mobilidade (R1, R2, R3)
- Materiais primas, produtos, envases e embalaxes más sostenibles na cadea de valor alimentaria (R1, R3)
- Mellora, preservación, xestión sostenible e posta en valor da biodiversidade (R1)
- Mobilidade urbana e rural (R2, R3)
- Turismo e patrimonio cultural sostenible (R1)

PRIORIDADE 2: DIXITALIZACIÓN

- Administración Pública Dixital (R3)
- Desenvolvemento de competencias dixitais e educación dixital (R2)
- Desenvolvemento de propostas de valor ao redor dos recursos naturais, patrimoniais, culturais e turísticos (R1)
- Fabricación avanzada e intelixente (R2)
- Redes intelixentes, flexibilidade e almacenamento enerxético (R2)
- Saúde dixital (R3)
- Soberanía tecnolóxica (desenvolvemento de coñecemento, tecnoloxías e aplicacións innovadoras propias) (R1, R2, R3)
- Tecnificación e dixitalización do sector primario (agricultura, gandería e forestal, pesca e acuicultura) e da industria mineira (R1)
- Xerontotecnoloxías (R3)

PRIORIDADE 3: ENFOQUE CARA ÁS PERSOAS

- Alimentación humana saudable e funcional (R3)
- Deporte, para a promoción da autonomía persoal e mellora da calidade de vida (R3)
- Desenvolvemento de téxiles intelixentes para saúde e deporte (R2)
- Economía prateada e dos coidados (R3)
- Medicina de prevención, rexenerativa e de precisión (R3)
- Novas solucións de hábitat e modelos de convivencia (R3)
- Saúde animal: veterinaria e alimentación de precisión (R1)
- Turismo saudable baseado en recursos naturais (R3)
- Investigación básica de excelencia e na fronteira do coñecemento

Transversal ao ecosistema de I+D+i

RETO 1 RETO 2 RETO 3