

## ANEXO XII

### IN848G-AXUDAS VINNOVATE GALICIA

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

| RETOS PARA TRANSFORMAR A ECONOMÍA E SOCIEDADE GALEGAS                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PRIORIDADES NAS QUE ORIENTAR A INVESTIGACIÓN E A INNOVACIÓN                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Prioridade 1<br/>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.<br>Xerar oportunidades para a diversificación cara a produtos sostibles, competitivos internacionalmente, e que melloren o benestar das persoas. |
| <b>Prioridade 2<br/>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<br/>ENFOQUE CARA<br/>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 testeo de novas oportunidades e solucións innovadoras.                                                                                                                                    |
| ÁMBITOS DE PRIORIZACIÓN                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                          | Bioteχνoloxía 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 |                                                                                                                                  |