

CUESTIONARIO PARA O SECTOR DA CIENCIA - COÑECEMENTO-CREATIVO DAS TIC

Nome da organización:

Nome da persoa de contacto:

Data:

Áreas de especialización

1. No sector das TIC, cáles son as fortalezas científicas específicas e especialidades de investigación en Galicia (por exemplo, en qué campos científicos hai concentración de investimentos en I+D, persoal de I+D, publicacións e solicitudes de patentes)? Cite ata cinco por favor.

1.

2.

3.

4.

5.

Como evolucionaron estas fortalezas na última década?

Escriba aquí o texto.

2. Son competitivas a nivel europeo ou global estas actividades científicas?

Si Non

Escriba aquí o texto.

3. Xeograficamente, onde están os socios potenciais e onde os principais competidores?

Escriba aquí o texto.

4. No sector das TIC, que novas competencias científicas emerxentes (distintas das expostas na cuestión 1) se perfilan en Galicia?

Escriba aquí o texto.

5. Que eidos de investigación e tecnoloxías de futuro concíbense como os máis prometedores para o sector TIC galego de ciencia/coñecemento e creatividade na próxima década?

Escriba aquí o texto.

6. No relativo ás capacidades académicas e non académicas, experiencia e coñecemento: cite ata tres campos/retos do sector TIC nos que Galicia sexa sobresaínte/teña potencialidade para converterse nunha rexión recoñecida de competencia de categoría mundial (World class place of competence)

1)

2)

3)

Actores principais

7. Que institucións líderes no sector TIC de ciencia/coñecemento e creatividade (por exemplo: universidades, organizacións de Investigación e Tecnoloxía, centros de deseño e innovación) hai en Galicia? Identificar organizacións ou entidades de referencia a nivel internacional.

Escriba aquí o texto.

8. Como describiría vostede a implicación destas institucións no desenvolvemento e planificación da política rexional da innovación?

Escriba aquí o texto.

9. Como se corresponden as fortalezas destas institucións coas especializacións rexionais do sector TIC?

Escriba aquí o texto.

10. Estan relacionadas as institucións científicas coa base industrial?

Si Non

Escriba aquí o texto.

11. Considera que os axentes galegos de innovación do sector TIC están preparados en ciencia/intelixencia/creatividade/capacidades para afrontar conxuntamente os grandes desafíos da sociedade(saúde e envellecemento, cambio climático, urbanización, enerxía, inclusión social, etc.)?

Si Non

Escriba aquí o texto.

12. Como ve o posicionamento e *networking* internacional das institucións líderes galegas no sector TIC?

Escriba aquí o texto.

Apoio institucional

13. Existe correspondencia entre as prioridades estratéxicas de I+D da súa entidade e os temas prioritarios principais de Galicia?

Si Non

Escriba aquí o texto.

14. Hai investimentos rexionais tanto públicos como privados para completar os seus recursos propios, atraendo así o cofinanciamento e reparto de riscos co nivel nacional (e europeo, se é aplicable) nas áreas prioritarias comúns?

Escriba aquí o texto.

Infraestruturas

15. Que (grandes) centros de creatividade e infraestruturas importantes de investigación relacionados cas TIC hai en Galicia?

Escriba aquí o texto.

16. Como se pode Galicia aproveitar de infraestruturas/centros de outras rexións próximas?

Escriba aquí o texto.

Persoal cualificado e educación

17. Como son de favorables as condicións de traballo para os investigadores en Galicia?(Marque na escala do 1 ó 7, sendo 1 Nada favorable e 7 Moi favorable) Xustifique a súa resposta.

1 2 3 4 5 6 7

Escriba aquí o texto.

18. Canta mobilidade existe en Galicia entre a ciencia pública e o sector privado (por exemplo, poden pasar facilmente os licenciados/enxeñeiros/profesores das universidades ás empresas e logo volver)? (Marque na escala do 1 ó 7, sendo 1 Pouca mobilidade e 7 Moita mobilidade) Xustifique a súa resposta.

1 2 3 4 5 6 7

Escriba aquí o texto.

19. Dase formación nas universidades a bolseiros e licenciados para que se convertan en empresarios?

Si Non

Escriba aquí o texto.

20. Axústase a educación académica actual ás necesidades do sector galego das TIC?

Si Non

Escriba aquí o texto.

21. Os empregadores galegos do sector TIC absorben licenciados ou vense os licenciados abocados a buscar fóra?

Contratan licenciados de Galicia Contratan licenciados de fóra de Galicia

Escriba aquí o texto.

22. Cantos investigadores internacionais bolseiros temporal/permanentemente, profesores e estudantes traballan na súa entidade no ámbito das TIC?

Escriba aquí o texto.

23. Que porcentaxe hai de persoal internacional en postos científicos/creativos na súa entidade?

Escriba aquí o texto.

24. Hai cooperación entre a súa entidade e outras institucións punteiras internacionais relacionadas co sector das TIC? Que tipo de iniciativas e qué peso teñen sobre o total de iniciativas da entidade?

Escriba aquí o texto.

GLOSARIO DE TERMOS:

Activos dunha rexión: Inclúen as estruturas industriais, clústeres, universidades, institutos de investigación, ciencia, tecnoloxía, coñecementos, capital humano, medio ambiente, acceso ao mercado, sistemas de gobernanza e vínculos e conexións con outras rexións.

Fortalezas científicas e tecnolóxicas: Conxunto de elementos diferenciadores positivos dun sector/rexión que virán determinadas pola análise da especialización das inversións, as publicacións, citas sobre I+D, aplicacións de patentes etc. Un sector/rexión terá unha fortaleza científica ou vantaxe competitiva nun campo concreto si se encontra unha concentración destes indicadores por enriba do valor medio do país o da UE.

Área clave: Áreas da economía e da sociedade que a nivel rexional/sectorial que constitúen un elemento diferenciador e que teñen un potencial maior para o desenvolvemento futuro.

Tecnoloxías: Aplicación dun conxunto de coñecementos e habilidades cun claro obxectivo de conseguir unha solución que permita resolver un problema determinado ou lograr satisfacer unha necesidade nun eido concreto.

Prioridades sectoriais ou intesectoriais: Serán as áreas sectoriais/intersectorias nas que a rexión poida destacar realmente. Estas prioridades deberán estar alineadas co potencial para a especialización intelixente: nichos potenciais para a especialización intelixente, ámbitos específicos con vantaxes competitivas (presentes ou futuras) dende unha perspectiva internacional, combinación creativa de diferentes áreas. As prioridades necesitan ser precisas: exemplo: solución innovadoras para o envellecemento, solución innovadoras para o aproveitamento dos recursos mariños, etc.

Prioridades tecnolóxicas: Áreas tecnolóxicas nas que a rexión poida destacar realmente e que deberán estar alineadas co potencial para a especialización intelixente. As prioridades necesitan ser precisas: exemplo: innovación baseada en TIC.

Retos sociais: Constitúen os grandes desafíos aos que se enfronta a rexión. Inclúen o envellecemento da poboación, desaxustes do mercado laboral, ubicación remota e aspectos medio ambientais, etc.

Servizos avanzados: Servizos que se caracterizan polos altos requirimentos de capital humano e tecnoloxía que precisan así como pola súa elevada aportación ao incremento da produtividade, eficiencia e competitividade das rexións.