

CUESTIONARIO PARA O SECTOR EMPRESARIAL DE NANOTECNOLOXÍA, MATERIAIS E TECNOLOXÍAS DE PRODUCCIÓN

Nome da organización:
Nome da persoa de contacto:
Data:

1. Nanotecnoloxía 2. Materiais 3. Tecnoloxías de produción

(Sinale a/as área/s que corresponda)

(As cuestións que se reflicten no seguinte cuestionario referidas ó Sector Nanotecnoloxía, Materiais e Tecnoloxías de produción, entenderase que se refiren á súa área de actuación correspondente).

Áreas de especialización

1. Cales considera que son as áreas clave nas que se especializou o sector de Nanotecnoloxía, Materiais e Tecnoloxías de Producción en Galicia?

Escriba aquí o texto.

2. Como evolucionaron estas áreas clave nos últimos 10 ou 15 anos?

Escriba aquí o texto.

3. Coñece a existencia de redes de innovación e/ou clústeres dentro do sector? En caso afirmativo por favor enuncie aquelas que coñece.

Si Non

Escriba aquí o texto.

4. A) Que empresas tractoras o líderes do sector de Nanotecnoloxía e Tecnoloxías de Producción (por exemplo, grandes multinacionais) existen en Galicia?

Escriba aquí o texto.

- B) Que empresas exitosas non coñecidas -campións ocultos- hai en Galicia?

Escriba aquí o texto.

5. A) Están estas empresas especializadas nas áreas clave?

Escriba aquí o texto.

- B) Están estas empresas especializadas noutras áreas?

Escriba aquí o texto.

6. Considera que estas empresas están involucradas no desenvolvemento e a planificación da política galega de innovación?

Escriba aquí o texto.

Competitividade

7. Como de competitivas son as áreas clave do sector de Nanotecnoloxía e Tecnoloxías de Producción en comparación cos seus rivais europeos ou internacionais? (Marque na escala do 1 ó 7, sendo 1 Pouco competitiva e 7 Moi competitiva). Xustifique a súa resposta.

1 2 3 4 5 6 7

Escriba aquí o texto.

8. Cales cree que son as vantaxes competitivas do sector de Nanotecnoloxía e Tecnoloxías de Producción en Galicia e cómo evolucionaron nos últimos 10 ou 15 anos?

Escriba aquí o texto.

9. No relativo ás capacidades, experiencia e coñecemento: cite ata tres campos/retos nos que o sector de Nanotecnoloxía e Tecnoloxías de Producción de Galicia sexa sobresaínte / teña potencialidade para situarse no mapa mundial como rexión recoñecida de competencia de categoría mundial (Word Class place of competence).

1)

2)

3)

10. Que tecnoloxías, produtos e oportunidades do Mercado global pode vostede concibir como moi prometedoras para o sector de Nanotecnoloxía e Tecnoloxías de Produción en Galicia na próxima década?

Escriba aquí o texto.

11. Que ameazas e retos cree vostede que se avexían no sector de Nanotecnoloxía e Tecnoloxías de Produción e nas súas áreas de especialización clave en Galicia na próxima década?

Escriba aquí o texto.

Internacionalización

12. Canto de internacionalizado está o sector galego de Nanotecnoloxía e Tecnoloxías de Produción (por exemplo, cómo de orientados á exportación están as súas áreas de especialización clave ea inversión directa exterior?) (Marque na escala do 1 ó 7, sendo 1 Nada internacionalizado e 7 Moi internacionalizado). Xustifique a súa resposta.

1 2 3 4 5 6 7

Escriba aquí o texto.

13. Que áreas de especialización son as máis abertas neste senso?

Escriba aquí o texto.

14. Cales son os principais destinos da exportación?

Escriba aquí o texto.

I+D

15. Que áreas de especialización da Nanotecnoloxía e Tecnoloxías de Produción en Galicia son fortes en investimentos en I+D e desenvolvemento tecnolóxico?

Escriba aquí o texto.

16. De onde sacan os novos coñecementos científicos e tecnolóxicos: dos centros tecnolóxicos, das universidades galegas ou de socios internacionais de I+D?

Escriba aquí o texto.

17. As empresas do sector, colaboran habitualmente con universidades e centros tecnolóxicos de Galicia? Cal é a porcentaxe de persoal dedicado a I+D na súa entidade?

Escriba aquí o texto.

18. Aportan as universidades locais suficientes graduados para as empresas galegas ou precisan recorrer a persoal cualificado de fóra? Xustifique a súa resposta.

Si Non

Escriba aquí o texto.

Emprendemento e apoio á empresa

19. Como valora vostede o clima emprendedor en Galicia?

Escriba aquí o texto.

20. Resulta fácil en Galicia desenvolver as ideas de negocio innovadoras? Xustifique a súa resposta.

Si Non

Escriba aquí o texto.

21. Está a xente (incluídos os mozos graduados universitarios) disposta a emprender os seus propios negocios o prefiren empregos en empresas establecidas ou do sector público? Se a resposta é non, cales son as principais barreiras?

Si Non

Escriba aquí o texto.

22. Responden ás necesidades da súa empresa as prioridades de investigación e innovación rexionais e os instrumentos de apoio ofrecidos en Galicia (subvencións, préstamos, avais, bonos, servizos, acceso a laboratorios, persoal cualificado e socios para a cooperación, etc.)? Xustifique a súa resposta.

Si Non

Escriba aquí o texto.

23. Cal sería o incentivo axeitado ou a condición para que vostede decidise investir (máis) en investigación, desenvolvemento e actividades de demostración (dentro da súa empresa ou externalizándoo a outras empresas ou organismos públicos de I+D)?

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 dos investimentos, as publicacións, citas sobre I+D, aplicacións de patentes, etc. Un sector/rexión terá unha fortaleza científica ou vantaxe competitiva nun campo concreto se se encontra unha concentración destes indicadores por enriba do valor medio do país o da UE.

Área clave: Áreas da economía e da sociedade 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 intersectoriais: Serán as áreas sectoriais/intersectorias nas que a rexión poida destacar realmente. Estas prioridades deberán estar aliñadas 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 aliñadas 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, situación 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 achega ao incremento da produtividade, eficiencia e competitividade das rexións.