Temática General:

Becas, Ayudas y Subvenciones.

INTERNACIONAL

1. Analizar la inversión en I+D a nivel mundial.

Considerar: Economía basada en el conocimiento y la tecnología.

Inversión de los países ricos en I+D. Países ejemplo de éxito a nivel internacional. Cifras o indicadores respecto de otros países.

Cuestiones a resolver:

- a. Identificar las fuentes estadísticas de referencia para la comparación (Global, Europeas, Nacionales, Regionales, ...)
- b. ¿Qué tipo de política consideráis beneficiosa para impulsar la innovación?
- c. ¿Qué actuaciones llevaríais a cabo para potenciar una política económica basada en el conocimiento y la tecnología?

2. Fomento que se realiza en la UE en I+D en TIC.

<u>Considerar</u>: Programas. Descripción y objetivos de estos programas, a quienes van dirigidos, de donde proviene la financiación, que clase de servicios proporcionan. Organismos institucionales que velan por que se cumplan las medidas. Acceso al portal. Procedimiento de solicitud. Eventos anuales.

Cuestiones a resolver:

- a. ¿Qué repercusión consideráis han tenido las directrices de la UE en los distintos países?
- b. ¿Qué países consideráis han sido beneficiados? Justifica la respuesta.
- c. ¿Cómo se podrían captar más fondos para España?
- d. ¿Y para Andalucía?

3. Organismos de la UE que cooperan en investigación e innovación.

Considerar: Centro Común de Investigación (JRC). Consejo Europeo de Investigación (ERC). Agencia Ejecutiva de Investigación (REA). Agencia Ejecutiva para las Pequeñas y Medianas Empresas (EASME). Agencia Ejecutiva de Innovación y Redes (INEA). Instituto Europeo de Innovación y Tecnología. Descripción y objetivos. ¿A quiénes van dirigidos?

Cuestiones a resolver:

- a. ¿Cuál es el origen de cada entidad?
- b. Elaborar un ranking según algún criterio. ¿Consideráis adecuadas las competencias?
- c. ¿Podrían reducirse? ¿Hay duplicidad de funciones? ¿Incluiríais alguno más?
- d. ¿Cuál es la presencia de cada institución en los países de la UE?

4. Proyectos más importantes que la UE financia y donde se incluyen puestos relacionados con la Informática.

<u>Considerar</u>: Acciones Marie Sklodowska-Curie. European Research Council. Joint Research Centre. Digital Agenda for Europe. Erasmus Mundus Joint Doctorates (EMJDs). Bilateral EU Cooperation in Science (BILAT). Descripción y objetivos. ¿A quiénes van dirigidos?

Cuestiones a resolver:

- a. ¿Consideras adecuada la visibilidad y acceso actual a la información? ¿Cómo la mejorarías?
- b. ¿Qué especialidades se potencian más? ¿Qué tipo de perfiles se buscan actualmente?
- c. ¿Qué podría hacerse con carácter previo para fortalecer la presencia española y andaluza en los Proyectos?

NACIONAL

5. Ayudas contempladas en los Planes nacionales de I+D en España.

<u>Considerar</u>: Programas. Descripción y objetivos de estos programas, a quienes van dirigidos, de donde proviene la financiación, que clase de servicios proporcionan. Organismos institucionales que velan por que se cumplan las medidas. Acceso al portal. Procedimiento de solicitud. Eventos anuales.

Cuestiones a resolver:

- a. ¿Consideras adecuados los objetivos planteados? Justifica la respuesta.
- b. ¿Qué cambiarias de la normativa actual para hacerlos más efectivos?
- c. ¿Cómo se interrelacionan con el Horizonte 2020 europeo?

6. Plan nacional de ciudades inteligentes.

Considerar:¿En qué consisten? ¿Quiénes participan? ¿Cómo se puede acceder a las distintas actuaciones?

Cuestiones a resolver:

- a. ¿Qué aspectos de los considerados son prioritarios?
- b. En nuestra ciudad ¿Qué tipo de actuaciones incluirías para situarla en una posición destacada?
- c. ¿Cuál es el papel de la TIC en el Plan?
- d. Destacar los retos que el desarrollo de ciudades inteligentes (Smart Cities) plantea en alguna experiencia concreta que conozca.

7. Programa estatal de ayudas de impulso al liderazgo empresarial en I+D.

<u>Considerar</u>: Subprograma estatal de I+D empresarial. Subprograma estatal de tecnologías facilitadoras.

Cuestiones a resolver:

- a. ¿Consideráis suficientes las medidas actuales? ¿Cuáles suprimiríais y cuáles incluiríais?
- b. Establecer un listado priorizando las cinco medidas prioritarias. Justificar.
- Analizar y comparar la situación de España y Andalucía en el Política Industrial Europea 2020.

Referencia: http://www.industria2020.corporaciontecnologica.com/es/index.html

Campos en los que se fomenta la I+D.

<u>Considerar</u>: Agenda digital de España (Objetivos). RIS3 (**Research and Innovation Strategy for Smart Specialisation**)

Campos de la Informática: Comunicaciones, comercio electrónico, administración electrónica, seguridad, innovación, formación, proceso de acceso a ayudas y subvenciones.

Cuestiones a resolver:

- a. ¿Considerarías adecuados los objetivos?
- b. ¿Cómo mejoraríais la visibilidad y facilitarías los procesos para captar financiación?

EMPRENDIMIENTO

9. Ayudas a nivel nacional e internacional.

Considerar: Datos de los países que más invierten en emprendimiento.

Programas a destacar. Modalidades (Concurso, Inversión, Selección de candidatos, eventos y reuniones para formación, talleres, charlas,...).

Cuestiones a resolver:

- a. ¿Qué diferencias notables se observan en las políticas de países de Oriente y Occidente?
- b. ¿Cuáles consideráis mejores para incorporar en nuestro país?
- c. ¿Quién debe financiar las Empresas de Base Tecnológica (EBT)? ¿Y quién debe orientarla?

10. Ayudas de empresas privadas y organizaciones.

Considerar:

Empresas tales como: Telefónica, Microsoft, Google,....

En primer lugar en cualquier ámbito en general y luego más concretamente en el sector tecnológico (Informática).

Cuestiones a resolver:

- a. ¿Qué actuaciones prioritarias comparten las grandes empresas?
- b. En el ámbito tecnológico ¿Cuáles consideráis son sus apuestas más importantes?
- c. ¿Qué programas de ayuda y fomento del emprendimiento de carácter privado conoces? Comenta que interés te merecen.

11. Parques Tecnológicos.

Considerar:

Actividades para el emprendimiento. Start-ups. Relación con Universidades-Empresas-Centros de investigación.

<u>Cuestiones a resolver</u>:

- a. ¿Cuál es la especialización que destacarías de cada Parque? ¿Cuál de todos consideráis más completo? Justifica la respuesta.
- b. ¿Qué parque concentra mayor actividad y en cual área? Justifica la respuesta.
- c. ¿Qué requisitos considera que deben cumplir los Parques y su entorno?
- d. ¿Qué Parque promovería? ¿Por qué? ¿Dónde?

12. Cultura Emprendedora en Andalucía. Foro Transfiere. Plan propio Andalucía Tech.

Considerar:

Planes. Normativa. ¿A quiénes van dirigidas las ayudas? ¿Cuál es el proceso para acceder a este tipo de ayudas o subvenciones? Programa Andalucía-Emprende. Redes de incubadoras. Ayudas al emprendimiento por parte de las UUAA y españolas.

Cuestiones a resolver:

- a. ¿Qué actividades destacaríais? ¿Dónde se concentra mayor actividad y en qué área?
- b. ¿En qué fases se encuentran? ¿Qué actuaciones están aún pendientes?
- c. ¿En qué consisten y que pueden conseguir las aceleradoras?

<u>Nota</u>: Referenciar las webs consultadas. Se valorará la presentación, la claridad en la exposición y la calidad de los planteamientos en la resolución de las cuestiones planteadas, además de la posibilidad de incluir cuestiones consideradas relevantes que no hayan sido planteadas.