

RAZONES PARA AUMENTAR LA INVERSIÓN EUROPEA EN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

#H2020FUTURE

1 UNA BUENA INVERSIÓN

La I+D es un bien público a nivel europeo. El gasto en este campo mejora las sinergias, reduce la duplicación y fragmentación excesivas, crea una masa crítica y genera economías de escala. Como resultado, el dinero del contribuyente se usa de manera más eficiente.



EFFECTO MULTIPLICADOR 2

El Programa Marco de la UE tiene un valor comprobado a la hora de apoyar la investigación y la innovación en Europa. Cada euro invertido genera un promedio de 13 euros de valor añadido al sector empresarial. El aumento estimado del PIB para 2030 es de 6 a 8,5 veces la inversión inicial.



3 SUMA

Hoy en día, la mayor parte de la inversión en investigación se lleva a cabo a nivel nacional. La inversión de la UE en I+D es complementaria y financia trabajos de investigación con características distintivas. La evaluación intermedia del Horizonte 2020 ha demostrado que el 83% de los proyectos no se hubieran llevado a cabo sin financiación. La financiación de la UE no es intercambiable con la financiación nacional.



CONSTRUYE LA PRÓXIMA GENERACIÓN DE INVESTIGADORES 4

Las acciones Marie Skłodowska-Curie han creado nuevas oportunidades de carrera para jóvenes investigadores en toda Europa. Los beneficiarios del Consejo Europeo de Investigación generan a su vez una media de más de 6 nuevos puestos de trabajo en investigación. La inversión en I+D de la UE está apoyando el nacimiento de una nueva comunidad investigadora.



5 EN LA RAÍZ DE TODO

La inversión europea en I+D apoya todas las demás políticas europeas. La investigación y la innovación respaldan el crecimiento económico y el progreso social de Europa. La inversión en I+D fomenta la innovación competitiva y, por lo tanto, contribuye a todas las prioridades políticas clave, como la creación de empleo, la energía, la lucha contra el cambio climático, la inclusión social, la migración y la sostenibilidad.





UN GRAN GRUPO DE EXCELENCIA

6

La competición de investigación paneuropea permite identificar a los mejores y dar a los proyectos más prometedores los medios que necesitan para llevarse a cabo, obteniendo resultados que beneficien a todos y generen un impacto a nivel de la UE e incluso a nivel global.

7 CALIDAD SUPERIOR

La investigación financiada por la UE tiene un índice de citas ponderado por campo más alto que la investigación nacional, testimonio del valor de la financiación competitiva entre continentes. Las primeras publicaciones se citaron dos veces más que el promedio mundial.



CONCIENCIA E IDENTIDAD EUROPEAS

8



Apoyar la investigación colaborativa transnacional crea marcos y redes para que profesionales y académicos trabajen juntos de manera concreta, más allá de las fronteras, reforzando la conciencia y la identidad europeas. Ningún otro programa de la UE logra esta dimensión colaborativa a esta escala.

9 EL DESAFÍO DE LA ESCASEZ DE FONDOS

La inversión en I+D de la UE debe intensificarse porque el Programa Marco actualmente no puede dar cabida al 75% de las propuestas de alta calidad presentadas. Tal desperdicio de talento y recursos solo puede abordarse a través de un aumento significativo de la financiación.



LA DIPLOMACIA CIENTÍFICA COMO ACTIVO GEOPOLÍTICO

10



Horizonte 2020 es el programa de investigación internacional más abierto del mundo. Esto mejora su capacidad para abordar los desafíos globales y permite el desarrollo de lazos científicos más fuertes con otros países. La inversión en I+D de la UE crea un marco de confianza a largo plazo para una diplomacia científica constructiva.

11 HACER COINCIDIR EL NIVEL DE INVERSIÓN CON LA IMPORTANCIA DE LOS DESAFÍOS

El mundo se enfrenta a desafíos considerables, de naturaleza global, abordados a través de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. La UE proporciona un marco integrado para la inversión y actividades de I+D que no existe a nivel mundial y permite la construcción de una masa científica crítica, en colaboración con los países socios, para abordar mejor esos desafíos que definirán nuestro futuro.

