Horizonte 2020. Ciencia con y para la sociedad

CIENCIA CON
Y PARA LA SOCIEDAD

Normativa:

Decisión del
Consejo, de 3 de diciembre de 2013, por la que se establece el Programa
Específico por el que se ejecuta Horizonte 2020 – Programa Marco de Investigación
e Innovación (2014-2020) y se derogan las Decisiones 2006/971/CE, 2006/972/CE,
2006/973/CE, 2006/974/CE y 2006/975/CE

DOUE L 347/965, 20.12.2013

Reglamento
(UE) nº 1291/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de
2013, por el que se establece Horizonte 2020, Programa Marco de Investigación e
Innovación (2014-2020 y por el que se deroga la Decisión nº 1982/2006/CE

DOUE L 347/104, 20.12.2013

CIENCIA CON
Y PARA LA SOCIEDAD

El objetivo
específico es impulsar una cooperación efectiva entre ciencia y sociedad,
captar nuevos talentos para la ciencia y conciliar la excelencia científica con
la responsabilidad y la conciencia social.

La fortaleza
del sistema científico y tecnológico europeo depende de su capacidad para aprovechar el talento y las ideas donde los haya. Esto solo puede conseguirse si se desarrolla un diálogo fructífero y extenso y una cooperación activa entre la ciencia y la sociedad para garantizar que la ciencia sea más responsable y permitir el desarrollo de políticas de mayor relevancia para los ciudadanos.
Los rápidos avances en la investigación e innovación científica contemporánea han conducido a un incremento de la importancia de las cuestiones éticas, jurídicas y sociales, que exigen reforzar la relación y el compromiso entre la ciencia y la sociedad.

Mejorar la
cooperación entre la ciencia y la sociedad a fin de permitir una ampliación del apoyo social y político a la ciencia y la tecnología en todos los Estados miembros es una cuestión cada vez más esencial que se ha visto notablemente exacerbada por la actual crisis económica. La inversión pública en ciencia requiere una vasta capa social con visión política comparta los valores de la ciencia, esté educada para entender sus procesos y sea capaz de reconocer su contribución al conocimiento, a la sociedad y al progreso económico.

Las
actividades se centrarán en:

a) Aumentar
el atractivo de las carreras científicas y tecnológicas para los jóvenes estudiantes y fomentar la interacción sostenible entre las escuelas, los centros de investigación, la industria y las organizaciones de la sociedad civil

b) Promover
la igualdad de género, en particular, apoyando cambios estructurales de la organización de las instituciones de investigación y en el contenido y diseño de las actividades investigadoras

c) Integrar
la sociedad en las cuestiones, políticas y actividades relacionadas con la ciencia y la innovación con el fin de integrar los intereses y valores de los ciudadanos y mejorar la calidad, pertinencia, aceptación social y sostenibilidad de los frutos de la ciencia y la innovación en diversos ámbitos de la actividad, desde la innovación social hasta sectores tales como los de la biotecnología y la nanotecnología

d) Animar a

los ciudadanos a comprometerse con la ciencia a través de la enseñanza científica formal e informal, y promover la difusión de actividades centradas en la ciencia, especialmente en centros científicos y mediante otros canales adecuados.

e) Desarrollar
la accesibilidad y el uso de los resultados de investigaciones financiadas con fondos públicos.

f) Desarrollar
una gobernanza para el desarrollo de la investigación y la innovación responsables por todas las partes interesadas (investigadores, autoridades públicas, industria y organizaciones de la sociedad civil), que sea sensible a las demandas y necesidades de la sociedad y que promueva un marco ético para la investigación y la innovación.

g) Tomar las
precauciones debidas y proporcionadas en las actividades de investigación e innovación anticipando y evaluando sus posibles efectos sobre el medio ambiente, la salud y la seguridad.

h) Mejorar
el conocimiento sobre la comunicación en materia científica a fin de mejorar la calidad y la eficacia de las interacciones entre los científicos, los medios de comunicación y el público.

Más información:

WEB Horizonte 2020

Portal Español. Ciencia con y para la sociedad